



# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



# Содержание

ТОПЛИВНАЯ СИСТЕМА		1
W 10696	<b>Fuel Biocide</b>	2
W 12293	<b>Diesel Clean 3</b>	4
W 22710	<b>Ice Proof для дизельных двигателей</b>	6
W 227XX	<b>Ice Proof для дизельного топлива</b>	8
W 22911	<b>Supremium® для дизельных двигателей</b>	10
W 23379	<b>Diesel EGR 3</b>	11
W 25241	<b>Diesel Clean-Up</b>	15
W 25389	<b>Supremium Дизель (1/400)</b>	17
W 25399	<b>Supremium Дизель (1/1500)</b>	19
W 28095	<b>DPF Regenerator 1/500</b>	21
W 28393	<b>Diesel Particulate Filter Regenerator</b>	23
W 467XX	<b>Diesel Fuel System Cleaner +PLUS+</b>	25
W 50393	<b>Diesel Power 3</b>	26
W 51668	<b>Injector Cleaner for Diesel Engines</b>	27
W 62195	<b>Eco-Diesel</b>	28
W 76401	<b>Formula Gold Diesel System Treatment</b>	30
W 28679	<b>Turbo Cleaner</b>	31
W 71867	<b>Dry Fuel</b>	33
W 718XX	<b>Dry Fuel</b>	34
W 22810	<b>Supremium® для бензиновых двигателей</b>	36
W 29393	<b>Petrol Power 3</b>	37
W 29793	<b>Petrol Clean 3</b>	38
W 29879	<b>Petrol EGR3</b>	40
W 54179	<b>Air Intake and Carburettor Cleaner</b>	43
W 55972	<b>Injector Cleaner для бензиновых двигателей</b>	45
W 61354	<b>Fuel System Cleaner</b>	47
W 70701	<b>Formula Gold Petrol System Treatment</b>	48
СИСТЕМА СМАЗКИ		49
W 47041	<b>Super Friction Proofing®</b>	50
W 47244	<b>Oil System Cleaner</b>	51
W 51272	<b>Motor Cleaner</b>	53
W 51372	<b>Super Charge®</b>	54
W 59403/05	<b>HPLS</b>	56
W 62411	<b>Power Steering Flush</b>	57
W 64401	<b>Automatic Transmission Flush</b>	58
W 64559	<b>Automatic Transmission and Power Steering Stop-Leak and Conditioner</b>	59
W 64544	<b>Automatic Transmission Treatment</b>	60
W 74944	<b>Super Charge®</b>	61
W 76844	<b>Hydraulic Valve Lifter Concentrate</b>	63
W 77101	<b>Formula Gold Engine Treatment</b>	64

## Содержание

СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ		65
W 25544	<b>Extreme Cooling System Degreaser</b>	66
W 45644	<b>Cooling System Stop-Leak (Стоп-Течь)</b>	68
W 45695	<b>Cooling System Stop-Leak (Стоп-Течь)</b>	70
W 45944	<b>Cooling System Flush</b>	72
W 55872	<b>Radiator Stop-Leak (Стоп-Течь)</b>	74
ОБРАБОТКА СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ		76
W 30202	<b>Airco-Fresh®</b>	77
СЕРВИСНЫЕ ПРОДУКТЫ		79
W 29601	<b>Clean-Air</b>	80
W 45201/02	<b>Anti-Insect Screen-Wash</b>	82
W 52579	<b>Silicone Lubricant</b>	83
W 56479	<b>Super Rust Penetrant</b>	85
W 58055	<b>Starting Fluid</b>	86
W 61479	<b>Brake and Clutch Cleaner</b>	87
W 66479	<b>Chain Lube</b>	89
W 773XX	<b>Super Concentrated Screen Wash</b>	90
ОБОРУДОВАНИЕ И РАСХОДНЫЕ ЖИДКОСТИ		92
W 68403	<b>FuelServe®</b>	93
W 76695	<b>Injection System Purge</b>	95
W 89195	<b>Diesel System Purge</b>	96
W 68431	<b>TranServe®</b>	97
W 68480	<b>Aircomatic®</b>	99
W 30205	<b>Airco-Clean®</b>	102
W 31705	<b>Air Purifier</b>	104



Часть 1

**Топливная система**



Часть 2

**Система смазки**



Часть 3

**Система охлаждения**



Часть 4

**Система кондиционирования**



Часть 5

**Сервисные продукты**



Часть 6

**Оборудование** и расходные жидкости



+7 495 739 40 09  
infoRU@wynns.eu  
www.wynnsrus.ru



# Характеристики



Серия для автопарковых хозяйств

## Fuel Biocide

Wynn's Fuel Biocide предназначена как в качестве лечебного, так и в качестве профилактического средства для предотвращения образования микроорганизмов в топливе.

### Свойства

- ✓ Убивает бактерии, водоросли и грибки.
- ✓ Предотвращает рост микроорганизмов.
- ✓ Растворяется в углеводородах и оставшейся воде.
- ✓ Не влияет на качество топлива, полностью сгорает.
- ✓ Нейтрализует кислоты, производимые микроорганизмами.
- ✓ Предотвращает коррозию металла стенок емкости вследствие образования кислот.
- ✓ Предотвращает засорение фильтра микроорганизмами.

### Применимость

- ✓ Для дезинфекции больших топливных емкостей и резервуаров.
- ✓ Для предотвращения накопления микроорганизмов в любых резервуарах, топливопроводах и фильтрах.

### Характеристики

Внешний вид : прозрачная жидкость

Плотность при 15°C : 0,860 кг/дм<sup>3</sup>

Точка воспламенения : 40°C

Показатель преломления при 20°C : 1,423

Период стабильности при 20 ° С, при наличии 80% от начальной концентрации и при добавлении к дизельному топливу: 3 месяца.



## Микробиологическая эффективность

Испытания проводились на следующих микробных загрязнениях. Они были устранены при помощи Wynn's FUEL BIOCIDE.

Alcalignes  
Enterobacter cloacae  
Escherichia coli  
Proteus vulgaris  
Pseudomonas aeruginosa  
Pseudomonas fluorescens  
Pseudomonas putida  
Staphylococcus aureus  
Candida albicans  
Rhodotorula  
Saccharomyces cervisiae  
Aspergillus niger  
Fusaria  
Penicillium funiculosum  
Desulfovibrio desulfuricans

## Указания по применению

При использовании биоцидов необходимо соблюдать технику безопасности. Перед использованием всегда читайте информацию на этикетке и продукте.

Просто добавьте продукт перед заправкой топливом.

1. Лечебная обработка (для дезинфекции загрязненных топливных хранилищ)  
Добавьте 10 литров на 10.000 литров топлива.  
Дайте продукту поработать на протяжении минимум 3 (трех) дней. После чего рекомендуется профильтровать топливо для удаления отложений от уничтоженных микроорганизмов.
2. Профилактическая обработка (для предотвращения роста бактерий в топливных хранилищах)  
Добавьте 5 литров на 10.000 литров топлива.

Частота обработки зависит от условий хранения: погодные условия, температура и влажности воздуха. (Температура топлива от 20 до 40 ° C, неблагоприятные погодные условия и наличие воды ускоряет засорение).

## Фасовка

№ W10696 – 4x5 л. – EN/FR/DE/NL



# Характеристики



Профессиональная серия

## **DIESEL CLEAN 3**

**Эффективный очиститель**

Wynn's Diesel Clean 3 добавка в дизельное топливо, которая обеспечивает эффективную очистку топливной системы дизельных двигателей за одну заливку.

### Свойства

- ✓ Полная очистка топливной системы за одну заливку
- ✓ Мгновенно очищает и предохраняет инжекторы, восстанавливает и поддерживает оптимальный режим впрыска топлива.
- ✓ Обеспечивает чистоту клапанов системы EGR и турбокомпрессора.
- ✓ Восстанавливает параметры сгорания топлива и оптимальные характеристики работы двигателя.
- ✓ Эффективно смазывает форсунки и детали насоса.
- ✓ Компенсирует недостаток смазки в низкосернистом топливе и защищает подверженные стрессовым воздействиям поверхности в топливных насосах высокого давления и форсунках.
- ✓ Препятствует окисдации (старению) дизельного топлива под воздействием высоких температур.
- ✓ Устраняет проблемы холодного запуска
- ✓ Способствует сепарации воды в топливном фильтре и защите топливной системы
- ✓ Препятствует засорению топливного фильтра и топливной системы питания в целом.
- ✓ Уменьшает выхлопы. Не наносит вреда каталитическому нейтрализатору.

### Применимость

- ✓ Для всех типов дизельных двигателей.
- ✓ Для дизтоплива и биодизтоплива до В30.

### Характеристики

Внешний вид : Прозрачная жидкость желтого цвета  
Плотность при 15°C : 0,818 кг/дм<sup>3</sup>



# Характеристики

Показатель  
преломления при 20°C : 1,4435  
Точка воспламенения  
в закрытом тигле : 42°C

## Указания по применению

- ✓ Для достижения наилучших результатов используйте одну бутылку не менее чем с половиной топливного бака ( $\pm$  20 литров диз. топлива).
- ✓ Повторять каждые 10.000 км.

## Фасовка

№ W12293 – 12x500 мл – EN/ES/RU/EL/HU

## Примечание

Для идеальной очистки дизельного двигателя, мы рекомендуем использовать 2 продукта вместе:

**Diesel Clean 3:** Очищает топливную систему, «мокрую часть» двигателя.

**Diesel EGR 3: (Аэрозоль - W23379):** Очищает впускной коллектор и впускные клапаны, «сухую часть» двигателя.

Для идеальной очистки турбокомпрессора, мы рекомендуем использовать 2 продукта вместе:

**Diesel Clean 3:** Очищает топливную систему, двигателя.

**Turbo Cleaner (Аэрозоль – W28679):** Очищает и разблокирует турбины и с разборкой и без нее.





Потребительская серия

## Ice Proof for Diesel

**концентрированный**

Wynn's Ice Proof для дизельного топлива предназначен для:

- 1) улучшения текучести дизельного топлива при низких температурах
- 2) предотвращения появления, роста и оседания парафиновых кристаллов.

Характеристики

### Свойства

- ✓ Снижает температуру предельной фильтруемости (ТПФ) и температуру застывания дизельного топлива вплоть до  $-30^{\circ}\text{C}$  (см. Таблицу). (Снижение ТПФ зависит от ТПФ и состава дизельного топлива, которое должно быть обработано)
- ✓ Предотвращает «оседание» парафиновых кристаллов.
- ✓ Предотвращает появление и рост парафиновых кристаллов.
- ✓ Безопасен для катализаторов и сажевых фильтров.

Тип дизельного топлива	ТПФ в $^{\circ}\text{C}$ / Метод тестирования EW116	
	Без Ice Proof for Diesel	С Ice Proof for Diesel
Дизельное топливо Бельгия (2011)	-17	-30
Дизельное топливо Бельгия (2011)	-19	-30
Дизельное топливо Франция (2011)	-20	-25
Дизельное топливо Италия (2006)	-19	-26
Дизельное топливо Германия (2011)	-18	-25
Дизельное топливо Германия(2011)	-20	-29



# Характеристики

## Применимость

- ✓ Wynn's Ice Proof for Diesel для всех видов дизельного топлива.
- ✓ Также для смешанного диз. топлива с максимум 30 % БИО дизеля.

## Характеристики

Внешний вид : светло синяя жидкость  
Плотность при 20°C : ок. 0,836 кг/дм<sup>3</sup>  
Показатель преломления при 20°C : ок. 1,466  
Точка воспламенения в закрытом тигле : ок. 75°C

## Указания по применению

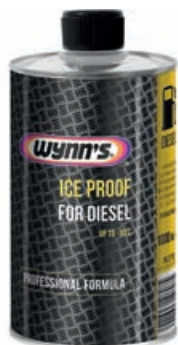
Добавить в бак с дизельным топливом.  
Добавить в дизтопливо до того, как его температура упадет ниже 5°C .  
Дозировка: одна бутылка 250 мл для обработки 250 литров дизельного топлива.  
Нажать на бутылочку для заполнения мерного колпачка до требуемого уровня, добавить в бак с дизельным топливом.

## Фасовка

№ W22710 – 12x250 мл – EN/FR/DE/IT/NL/HU/EL/RU



# Характеристики



Профессиональная серия

## **Ice Proof for Diesel** концентрированный

Wynn's Ice Proof для дизельного топлива предназначен для:

- 1) улучшения текучести дизельного топлива при низких температурах
- 2) предотвращения появления, роста и оседания парафиновых кристаллов.

### Свойства

- ✓ Снижает температуру предельной фильтруемости (ТПФ) и температуру застывания дизельного топлива вплоть до  $-30^{\circ}\text{C}$  (см. Таблицу) .(Снижение ТПФ зависит от ТПФ и состава дизельного топлива, которое должно быть обработано)
- ✓ Предотвращает «оседание» парафиновых кристаллов.
- ✓ Предотвращает появление и рост парафиновых кристаллов.
- ✓ Безопасен для катализаторов и сажевых фильтров.

Тип дизельного топлива	ТПФ в $^{\circ}\text{C}$ / Метод тестирования EW116	
	Без Ice Proof for Diesel	С Ice Proof for Diesel
Дизельное топливо Бельгия (2011)	-17	-30
Дизельное топливо Бельгия (2011)	-19	-30
Дизельное топливо Франция (2011)	-20	-25
Дизельное топливо Италия (2006)	-19	-26
Дизельное топливо Германия (2011)	-18	-25
Дизельное топливо Германия(2011)	-20	-29



# Характеристики

## Применимость

- ✓ Wynn's Ice Proof for Diesel для всех видов дизельного топлива.
- ✓ Также для смешанного диз. топлива с максимум 30 % БИО дизеля.

## Характеристики

Внешний вид : светло синяя жидкость  
Плотность при 20°C : ок. 0,836 кг/дм<sup>3</sup>  
Показатель преломления при 20°C : ок. 1,466  
Точка воспламенения в закрытом тигле : ок. 75°C

## Указания по применению

- ✓ Добавить в бак с дизельным топливом.
- ✓ Добавить в дизтопливо до того, как его температура упадет ниже 5°C .
- ✓ Дозировка: добавить 0,1 % от объема дизельного топлива (для примера добавьте один литр продукта к 1000 литров дизельного топлива).

## Фасовка

№ W22795 – 12x1 л. – EN/FR/DE/NL/ES/IT/RU/HU/EL

№ W22796 – 4x5 л. – EN/FR/DE/NL/IT/RU

№ W22798 – 60 л. – EN/FR/DE/NL/ES/IT/RU

№ W22799 – 200 л. – EN/FR/DE/NL/ES/IT/RU

№ W22700 – 1000 л. – EN/IT/RU



Потребительская серия

## Supremium® Diesel

**Больше километров с полным баком**

Wynn's Supremium® Diesel представляет собой пакет присадок разработанный для повышения качества обычного дизельного топлива до дизельного топлива премиум-класса.

### Свойства

- 1. Экономия топлива – Повышение цетанового числа**
  - ✓ Повышение цетанового числа до 3 единиц.
  - ✓ Способствует сокращению содержания вредных веществ в отработавших газах до 20 %.
  - ✓ Облегчает холодный запуск двигателя.
- 2. Моющие свойства**
  - ✓ Чистит и поддерживает в чистоте инжектора, клапаны и топливную систему.
  - ✓ Восстанавливает и поддерживает эффективность работы двигателя.
- 3. Ингибиторы коррозии**
  - ✓ Предотвращает коррозию и износ деталей топливной системы.
- 4. Смазывающие вещества**
  - ✓ Смазывает и защищает топливный насос и инжектора.

### Применимость

- ✓ Рекомендуется для всех видов топлива, используемого в дизельных двигателях автомобилей.

### Характеристики

Внешний вид : жидкость янтарного цвета  
Плотность при 20°C : ок. 0,893 кг/дм<sup>3</sup>  
Показатель преломления при 20°C : ок. 1,4562  
Точка воспламенения в закрытом тигле : ок. 72°C

### Указания по применению

- ✓ Добавьте 0,1% или 25 мл присадки на 25 л бензина.
- ✓ Расфасовано в специальную бутылку с дозатором для точной дозировки.

### Фасовка

№ W22911 – 12x250 мл - EN/ES/RU



Профессиональная серия

## Diesel EGR 3

**Очиститель воздухоприёмной системы, впускных клапанов, датчика расхода воздуха, EGR и турбины в аэрозоле.**

Wynn's Diesel EGR 3 - аэрозольный продукт разработанный для очистки воздухоприёмной системы всех дизельных двигателей.

### Свойства

- ✓ Обеспечивает мгновенную очистку воздухоприёмной системы, впускных клапанов и системы EGR (СРОГ – Система Рециркуляции Отработанных Газов).
- ✓ Мощное распыление, усиливает очищающее воздействие.
- ✓ Растворяет смолу, сажу, графит.
- ✓ Лёгок в использовании, очистка занимает 5-10 мин. с минимальной необходимостью в разборке деталей.
- ✓ Восстанавливает идеальную подачу воздуха в камеру сгорания.
- ✓ Обеспечивает стабильную работу на холостых оборотах.
- ✓ Восстанавливает и поддерживает оптимальную работу двигателя и расход топлива.
- ✓ Устраняет проблемы запуска двигателя.
- ✓ Улучшает набор скорости.
- ✓ Уменьшает черный выхлоп.
- ✓ Безопасен для каталитических нейтрализаторов и сажевых фильтров (DPF).

### Применимость

- ✓ Для воздухоприёмной системы, впускных клапанов, датчика расхода воздуха, системы рециркуляции отработанных газов (СРОГ), клапана EGR (СРОГ), а также турбин всех дизельных двигателей.
- ✓ Кроме того рекомендуется использовать при каждом сервисном обслуживании для поддержания чистоты всех системы.
- ✓ Возможно использовать со специальной насадкой удлинителем (опционально).

### Характеристики



Газ-пропеллент

: пропан/бутан

### Указания по применению

# Характеристики

#### А. Очистка впускного коллектора, датчика расхода воздуха и впускных клапанов.

- ✓ Запустите двигатель и прогрейте его.
- ✓ Снимите гибкий патрубок системы воздухозабора, расположенный между турбокомпрессором / интеркуллером и коллектором воздухозаборника.
- ✓ Двигатель должен работать на холостых оборотах.
- ✓ При разогретом двигателе распылите продукт в коллектор воздухозаборника. Не распыляйте непосредственно в интеркуллер. Распыляйте короткими интервалами по 1-2 секунды. После каждого впрыска дождитесь восстановления ровной работы двигателя на холостом ходу.
- ✓ Во время распыления, обороты могут как подниматься так и падать. Характерный «дизельный стук» может увеличиться. Это связано с добавлением средства и изменением соотношения воздух / топливо.
- ✓ **Не увеличивайте обороты!! Даже если они падают!!**



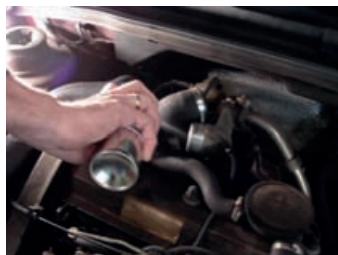
- ✓ Продолжайте обработку до тех пор, пока 200 мл продукта не закончатся.
- ✓ Дайте двигателю поработать на холостом ходу в течении 10 минут.
- ✓ Заглушите двигатель. Поставьте патрубок на место.
- ✓ После работы на холостом ходу необходимо проехать 5-10 км, без перегрузки двигателя.
- ✓ Перед тем, как заглушить двигатель дать ему поработать минимум 1 минуту.

#### В. Очистка впускного коллектора перед турбокомпрессором и компрессорной части турбокомпрессора

- ✓ Действуйте также как написано в методе А, но распыляйте продукт перед турбиной. Возможно придется снять воздушный фильтр.

#### С. Профилактическая очистка клапана EGR

С1. Если клапан находится недалеко от соединения с патрубком, действуйте также, как написано





в методе А.



С2. Если клапан находится далеко от соединения с патрубком, необходимо использовать дополнительную насадку удлинитель (приобретается отдельно), действуйте также, как описано в методе А.

#### D. Полная очистка очень грязного клапана EGR

- ✓ Снимите и разберите клапан EGR (рециркуляции отработавших газов (корпус)).
- ✓ Распылите средство непосредственно на клапан, его корпус и другие компоненты до их сильного намокания.
- ✓ Пусть продукт действует несколько минут.
- ✓ Распыляйте средство на эти части, до тех пор пока вся грязь не будет удалена.
- ✓ При очистке можно использовать кусок ткани или бумажные салфетки для удаления сильных загрязнений.
- ✓ Высушите части с помощью сжатого воздуха, куска ткани или бумажных салфеток.
- ✓ Соберите клапан EGR (рециркуляции отработавших газов (корпус)), и установите его на место.

#### Периодичность

Метод А, В, и С

- ✓ Каждое ТО (15 000-20 000 км)

Метод D

- ✓ При первой очистке автомобиля с большим пробегом.

Фасовка

№ W23379 – 12x200 мл – EN/FR/DE/ES/IT/NL/RU/EL

ВНИМАНИЕ

Не превышайте 1500 об/мин во время очистки. Не распыляйте на окрашенные поверхности. В случае попадания, немедленно смойте средство при помощи воды, для



предотвращения возможных повреждений ЛКП. Тщательно следуйте всем указаниям.

### Дополнение

Для достижения наилучших результатов чистки, мы рекомендуем использовать два продукта вместе:

“МОКРАЯ” часть двигателя	+	“СУХАЯ” часть двигателя
<p><b>Diesel Clean 3</b> (Жидкость – W122xx)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Чистит инжекторы.</li> <li>• Обеспечивает чистоту клапанов системы EGR и Turbo.</li> <li>• Уменьшает образование отложений в камере сгорания.</li> <li>• Может быть использован с биодизелем до В30.</li> </ul>	+	<p><b>Дизель EGR 3</b> (Аэрозоль – W23379)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Немедленная и сильная очистка: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Воздухоприемная система</li> <li>• Датчик расхода воздуха</li> <li>• Впускные клапана</li> <li>• Клапан EGR</li> <li>• Турбокомпрессор</li> </ul> </li> <li>• Растворяет смолу, сажу, графит.</li> </ul>
ИЛИ		



# Характеристики



Профессиональная серия

## Diesel Clean-Up

Wynn's Diesel Clean-Up концентрированный продукт для очистки дизельной топливной системы, который добавляется в фильтр тонкой очистки.

### Свойства

- ✓ Снижает выброс черного дыма, сажи и выхлопа.
- ✓ Восстанавливает параметры распыла топлива .
- ✓ Удаляет нагар внутри камеры сгорания.
- ✓ Восстанавливает компрессию и улучшает сгорание.
- ✓ Очищает топливный насос высокого давления и топливопроводы.
- ✓ Смазывает топливный насос высокого давления.

### Применимость

- ✓ Для всех дизельных двигателей с или без турбокомпрессором.

### Характеристики

Внешний вид : Жидкость зеленого цвета  
Плотность при 15°C : ок. 0,825 кг/дм<sup>3</sup>  
Показатель  
преломления при 20°C : ок. 1,443  
Точка воспламенения : 42°C



# Характеристики

## Указания по применению

- ✓ Прогрейте двигатель до рабочей температуры и заглушите его.
- ✓ Снимите топливный фильтр или его корпус. Слейте топливо из фильтра или корпуса фильтра.
- ✓ Добавьте в фильтр/корпус 325 мл. бутылку Diesel Clean-UP (не заливайте его в топливный бак), в случае необходимости долейте в фильтр топливо.
- ✓ Установите фильтр на место и заведите двигатель
- ✓ Сразу начинайте движение на автомобиле, как минимум 3 км. на средней скорости.
- ✓ Для поддержания эффективной работы, рекомендуется использовать Wynn's Diesel Clean-Up каждые 12 месяцев.

## Фасовка

№ W25241 – 24x325 мл – EN/FR/NL/IT/DE/RU

## Примечание

Не добавлять в топливный бак



# Характеристики



Серия для Автопарковых хозяйств

## Supremium Diesel (1/400)

Wynn's Supremium Diesel Присадка для улучшения качества дизельного топлива до экстра класса.

### Свойства

- ✓ Повышение цетанового числа
  - Увеличивает цетановое число дизельного топлива EN 590 от 2 до 4 единиц.
  - Снижает выброс вредных газов и сажи до 20%.
  - Снижает расход топлива до 4%.
  - Облегчает холодный пуск.
- ✓ Повышение моющих свойств
  - Очищает и поддерживает в чистоте инжекторы и топливную систему.
  - Поддерживает и восстанавливает оптимальную производительность двигателя (мощность).
  - Снижает выброс «черного» дыма за счет улучшенного сгорания топлива.
- ✓ Анти пена
  - Уменьшает образование пены до 60%.
  - Уменьшает кол-во брызг топлива.
  - Более быстрое и более полное заполнение топливного бака (> 15 %).
- ✓ Ингибиторы коррозии
  - Предотвращает образование ржавчины и коррозии в системе впрыска.
  - Предотвращает точечную коррозию и износ компонентов топливной системы.
- ✓ Смазывающие вещества
  - Смазывает и защищает топливный насос и форсунки.

### Применимость

- ✓ Рекомендуется для всех дизельных двигателей автомобилей.
- ✓ Также для красного дизельного топлива (дорожно-строительных машин, тракторов, морского транспорта).



# Характеристики

## Характеристики

Внешний вид : Жидкость желтого цвета  
Плотность при 15°C : 0,8496 кг/дм<sup>3</sup>  
Показатель  
преломления при 20°C : 1,4539  
Точка воспламенения  
в закрытом тигле : 48°C

## Указания по применению

- ✓ Дозировка : 0,25 % (1 литр на 400 литров дизельного топлива).
- ✓ Добавить в автоцистерны или резервуара для хранения перед их заполнением.
- ✓ Для ручного смешивания без калибровочного устройства.

## Фасовка

№ W25389 – 200 л.  
№ W25390 – 1000 л.



# Характеристики



Серия для Автопарковых хозяйств

## Supremium Diesel (1/1500)

Wynn's Supremium Diesel Присадка для улучшения качества дизельного топлива до экстремального класса.

### Свойства

- ✓ Повышение цетанового числа
  - Увеличивает цетановое число дизельного топлива EN 590 от 2 до 4 единиц.
  - Снижает выброс вредных газов и сажи до 20%.
  - Снижает расход топлива до 4%.
  - Облегчает холодный пуск.
- ✓ Повышение моющих свойств
  - Очищает и поддерживает в чистоте инжекторы и топливную систему.
  - Поддерживает и восстанавливает оптимальную производительность двигателя (мощность).
  - Снижает выброс «черного» дыма за счет улучшенного сгорания топлива.
- ✓ Анти пена
  - Уменьшает образование пены до 60%.
  - Уменьшает кол-во брызг топлива при заправке.
  - Более быстрое и более полное заполнение топливного бака (> 15 %).
- ✓ Ингибиторы коррозии
  - Предотвращает образование ржавчины и коррозии в системе впрыска.
  - Предотвращает точечную коррозию и износ компонентов топливной системы.
- ✓ Смазывающие вещества
  - Смазывает и защищает топливный насос и форсунки.

### Применимость

- ✓ Рекомендуется для всех дизельных двигателей автомобилей.
- ✓ Также для красного дизельного топлива (дорожно-строительных машин, тракторов, морского транспорта).



# Характеристики

## Характеристики

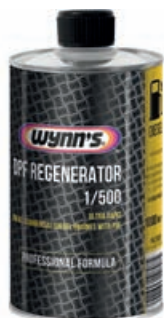
Внешний вид : Прозрачная жидкость желтого цвета  
Плотность при 15°C : 0,943 кг/дм<sup>3</sup>  
Показатель преломления при 20°C : 1,46  
Точка воспламенения в закрытом тигле : 65°C  
Вязкость при 20°C : 3,4 мм<sup>2</sup>/сек

## Указания по применению

- ✓ Дозировка : 0,066 % (1 литр на 1500 литров дизельного топлива).
- ✓ Если возможно, то лучше всего использовать калиброванное дозирующее устройство (на автоцистернах или резервуарах для хранения).

## Фасовка

№ W25399 – 200 л.



Профессиональная серия

## DPF Regenerator 1/500

**Восстанавливает засоренный сажевый фильтр. Сверх-Быстрый результат !**

Wynn's DPF Regenerator 1/500, для профессионального использования, химическая добавка для коммерческих дизельных автомобилей, которая очищает засорённые фильтры и уменьшает выбросы сажи.

### Свойства

- ✓ Легко очищает и восстанавливает засорённый сажевый фильтр без разборки.
- ✓ Катализатор для оптимального сгорания и уменьшения образования сажи.
- ✓ Использование Цериевой Нанотехнологии позволяет активно уменьшать выброс сажи путем понижения температуры сгорания частиц с 600°C до 200/400°C.
- ✓ Восстанавливает мощность двигателя.
- ✓ Предотвращает частое обслуживание в связи с ручной регенерацией заблокированного сажевого фильтра.
- ✓ Особенно применим для условий эксплуатации в городе.
- ✓ Уменьшает аккумуляцию частиц сажи в фильтре.
- ✓ Может быть использован в комбинации со встроенной системой регенерации.
- ✓ Сверх –быстрый результат!
- ✓ Оказывает чистящий эффект на «горячую» часть турбины.

### Применимость

- ✓ Для коммерческих дизельных двигателей со всеми типами сажевых фильтров.
- ✓ Для дизельного топлива и биодизеля до В30.
- ✓ Только добавить в топливный бак!

### Характеристики

Внешний вид : Прозрачная жидкость желтого цвета  
Плотность при 20°C : 0,822 кг/дм<sup>3</sup>  
Точка воспламенения : 73°C  
Показатель преломления при 20°C : 1,457





## Указания по применению

- ✓ Добавьте одну банку минимум в 200 литров дизельного топлива.
- ✓ Одного литра достаточно для обработки 500 литров дизельного топлива.
- ✓ Городской режим эксплуатации: добавлять каждый 3<sup>ий</sup> бак или каждые 7.500 км.
- ✓ Пробеги на длинные расстояния: добавлять каждый 10<sup>ый</sup> бак или каждые 25.000 км.

## Фасовка

№ W28095 – 12x1 л. - EN/FR/DE/ES/IT/SV/NL/RU/EL/TR

## А что насчет встроенных систем регенерации сажевых фильтров?

Некоторые автопроизводители оборудуют свои автомобили небольшим баком содержащим чистящую добавку для сажевых фильтров с автоматическим добавлением ее в топливо. Добавление Wynn's DPF Regenerator 1/500 в топливный бак не вызывает никаких проблем «совместимости» для встроенной системы регенерации. Напротив, это усиливает регенерацию фильтра.

## Примечание

Другие чистящие средства впрыскиваемые в большом количестве через отверстие после снятия датчика DPF фильтра могут привести к его поломке. Так как из-за поездок на короткие расстояния, движения в городском цикле и частых остановок, часть введенной жидкости не испаряется из фильтра, что может служить причиной поломок. Похожие продукты на водной основе могут привести к ржавчине на внутренней части DPF фильтра.



# Характеристики



Профессиональная серия

## Diesel Particulate Filter Regenerator

Wynn's Diesel Particulate Filter Regenerator, химическая добавка для дизельных двигателей которая очищает засорённые фильтры и уменьшает выбросы сажи.

### Свойства

- ✓ Легко очищает и восстанавливает засорённый сажевый фильтр без разборки.
- ✓ Служит катализатором для оптимального сгорания и уменьшения образования сажи.
- ✓ Использование Цериевой Нанотехнологии позволяет активно уменьшать выброс сажи путем понижения температуры сгорания частиц с 600°C до 200/400°C.
- ✓ Восстанавливает мощность двигателя.
- ✓ Предотвращает частое обслуживание заблокированного сажевого фильтра.
- ✓ Особенно применим для условий эксплуатации в городе.
- ✓ Уменьшает аккумуляцию частиц сажи в фильтре.
- ✓ Может быть использован в комбинации со встроенной системой регенерации.
- ✓ Сверх –быстрый результат!
- ✓ Оказывает чистящий эффект на выходную часть турбины.

### Применимость

- ✓ Для дизельных двигателей с любыми типами сажевого фильтра.
- ✓ Для дизельного и био-дизельного топлива до В30.
- ✓ Добавлять только в топливный бак!

### Характеристики

Внешний вид : Прозрачная жидкость желтого цвета  
 Плотность при 20°C : 0,814 кг/дм<sup>3</sup>  
 Точка воспламенения : 75°C  
 Показатель



преломления при 20°C : 1,453

#### Указания по применению

- ✓ Добавьте одну бутылку 500 мл минимум в 40 литров дизельного топлива.
- ✓ Периодичность, каждую третью заправку или каждые 3000 км.

#### Фасовка

№ W28393 - 12x500 мл – SV/TR/PL/RU/EL/HU

#### А что насчет встроенных систем регенерации сажевых фильтров?

Некоторые автопроизводители оборудуют свои автомобили небольшим баком содержащим чистящую добавку для сажевых фильтров с автоматическим добавлением ее в топливо. Добавление Wynn's DPF в топливный бак не вызывает никаких проблем «совместимости» для встроенной системы регенерации. Напротив, это усиливает регенерацию фильтра.

#### Примечание

Другие чистящие средства впрыскиваемые в большом количестве через отверстие после снятия датчика DPF фильтра могут привести к его поломке. Так как из-за поездок на короткие расстояния, движения в городском цикле и частых остановок, часть введенной жидкости не испаряется из фильтра, что может служить причиной поломки. Похожие продукты на водной основе могут привести к ржавчине на внутренней части DPF фильтра.



# Характеристики



Серия для автопарковых хозяйств

## **DIESEL FUEL SYSTEM CLEANER +PLUS+**

Wynn's Diesel Fuel System Cleaner +Plus+ добавка к дизельному топливу, тщательно очищающая и смазывающая топливные насосы и инжекторы.

### Свойства

- ✓ Очищает топливные насосы и инжекторы.
- ✓ Восстанавливает первоначальный распыл топлива обеспечивая его лучшее сгорание.
- ✓ Снижает количество черного дыма (частиц сажи) посредством очистки системы впрыска.
- ✓ Компенсирует недостаточное смазывание топлива с низким содержанием серы.
- ✓ Предотвращает засорение топливного фильтра.
- ✓ Защищает от образования ржавчины и коррозии.
- ✓ Снижает детонационный шум в дизельном двигателе.
- ✓ Не наносит вреда каталитическим нейтрализаторам и сажевым фильтрам.

### Применимость

- ✓ Для всех дизельных двигателей с турбокомпрессором и без.

### Характеристики

Внешний вид : жидкость желтого цвета  
 Плотность при 15°C : ок. 0,8223 кг/дм<sup>3</sup>  
 Показатель преломления при 20°C: ок. 1,4495  
 Точка воспламенения в закрытом тигле : 45°C

### Указания по применению

- ✓ Добавить к дизельному топливу в пропорции от 0,1 до 0,2 % от его объема.

### Фасовка

№ W46796 – 4x5 л. – EN/FR/DE/NL/ES/IT  
 № W46798 – 60 л. – EN/FR/DE/NL/ES/IT  
 № W46799 – 200 л. – EN/FR/DE/NL/ES/IT



# Характеристики



Профессиональная серия

## DIESEL POWER 3

**Основано на Цериевой нанотехнологии**

Wynn's Diesel Power 3 присадка в дизельное топливо, которая уменьшает выбросы сажи и очищает топливную систему.

### Свойства

- ✓ Немедленно снижает вредные выбросы и выброс сажи.
- ✓ Использование Цериевой Нанотехнологии позволяет активно уменьшать выброс сажи путем понижения температуры сгорания частиц с 600°C до 200/400°C.
- ✓ Улучшает процесс сгорания топлива, рабочие параметры двигателя и снижает расход топлива.
- ✓ Очищает и защищает топливную систему и форсунки.
- ✓ Обеспечивает дополнительную смазку в топливных насосах при использовании топлива с низким содержанием серы.
- ✓ Помогает отделять воду от топлива в топливном фильтре и защищает топливную систему.
- ✓ Безопасен для катализаторов и сажевых фильтров.
- ✓ Профилактическая обработка для обеспечения постоянной эффективности системы контроля выбросов.

### Применимость

- ✓ Для всех типов дизельных двигателей.
- ✓ Для дизтоплива и биодизтоплива до В30.

### Характеристики

Внешний вид	: Прозрачная жидкость желтого цвета
Плотность при 15°C	: 0,816 кг/дм <sup>3</sup>
Показатель преломления при 20°C	: 1,4488
Точка воспламенения	: 45°C

### Указания по применению

- ✓ Для поддержания топливной системы в чистоте: используйте каждые 10.000 км.
- ✓ Одной бутылки достаточно для обработки 50 литров дизельного топлива.

### Фасовка

№ W50393 – 12x500 мл – EN/EL/HU/RU/ES



# Характеристики



Серия для грузового транспорта

## Diesel System Treatment

Wynn's Diesel System Treatment добавка к дизельному топливу, улучшающая его качество и сгорание.

### Свойства

- ✓ Очищает насос и форсунки.
- ✓ Увеличивает цетановое число дизельного топлива и улучшает качество воспламенения и горения.
- ✓ Уменьшает кол-во частиц сажи и черный выхлопной дым.
- ✓ Предотвращает засорение топливного фильтра.
- ✓ Компенсирует недостаток смазки в низкосернистом топливе
- ✓ Снижает детонационный шум в дизельном двигателе.
- ✓ Защищает от образования ржавчины и коррозии.

### Применимость

- ✓ Для всех дизельных двигателей с турбокомпрессором и без.

### Характеристики

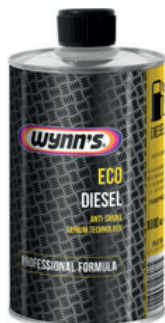
Внешний вид : жидкость желтого цвета  
 Плотность при 15°C : 0,8174 кг/дм<sup>3</sup>  
 Показатель преломления при 20°C: 1,4489  
 Точка воспламенения : 44°C

### Указания по применению

- ✓ Обычная обработка
  - От 1 до 2 литров продукта на 1.000 литров дизельного топлива.
- ✓ Усиленная обработка (в случае сильной дымности или загрязнения системы впрыска)
  - 1 литр продукта на 200 литров дизельного топлива. После этой обработки применяют продукт в обычных дозах.

### Фасовка

№ W51695 – 12x1 л. – EN/FR/DE/NL/ES/IT



Профессиональная серия

## Eco-Diesel

### Анти-дым с присадками на основе Цериумной технологии для улучшения догорания частиц сажи в каталитических конверторах

Wynn's Eco Diesel представляет собой многофункциональную добавку к дизельному топливу, направленную на сокращение черного дыма, улучшения сгорания топлива, очистки топливной системы и компенсирование недостатка смазывающей способности топлива с низким содержанием серы.

#### Свойства

- ✓ Препятствует образованию черного дыма до приемлемого уровня в ЕС.
- ✓ Использование Цериумной Нанотехнологии позволяет активно уменьшать выброс сажи путем понижения температуры сгорания частиц сажи с 600°C до 200/400°C (температура выхлопных газов).
- ✓ Устраняет частицы сажи в системе выпуска отработавших газов без дополнительного оборудования, такого как система дожигания, сажи в сажевых фильтрах и каталитических нейтрализаторов.
- ✓ Восстанавливает сажевые фильтры.
- ✓ Восстанавливает сгорание и оптимальные характеристики работы двигателя.
- ✓ Очищает, смазывает и поддерживает в чистоте инжекторы и топливный насос.
- ✓ Компенсирует недостаток смазки в низкосернистом топливе и защищает подверженные стрессовым воздействиям поверхности в топливных насосах высокого давления и форсунках.
- ✓ Защищает от образования ржавчины и коррозии.
- ✓ Полностью совместим со всеми типами дизельного топлива.

#### Применимость

- ✓ Для всех дизельных двигателей с турбокомпрессором и без.
- ✓ Для грузовиков, лодок, сельскохозяйственной техники, генераторов и т.д.

#### Характеристики

Внешний вид : прозрачная жидкость коричневого цвета  
Плотность при 15°C : 0,8389 кг/дм<sup>3</sup>  
Точка воспламенения



в закрытом тигле : 44°C

#### Указания по применению

Добавить в бак перед заправкой дизельным топливом для получения оптимальной смеси.

Дозировка :

#### В случае сильного дымообразования

4 л. Wynn's Eco Diesel на 1.000 л. дизельного топлива (0,4 %).

#### Для предотвращения чрезмерного образования дыма

2 л. Wynn's Eco Diesel на 1.000 л. дизельного топлива (0,2 %)

#### Фасовка

№ W62195 – 12x1 л. – EN/FR/DE/NL/ES/IT

№ W62199 – 200 л. – EN/FR/DE/NL/ES/IT

# Характеристики





# Характеристики



Потребительская серия

## Formula Gold Diesel System Treatment

### Высокая производительность

Wynn's High Performance Diesel System Treatment

Химическая присадка, в состав которой входят промывочные ингредиенты и церий содержащий компонент, оказывающий тройное действие:

- 1) Повышение эффективности работы двигателя
- 2) Снижение расхода топлива
- 3) Уменьшение чёрного выхлопа

#### Свойства

- ✓ Способствует немедленному улучшению сгорания и как следствие:
  - повышение эффективности работы двигателя
  - улучшение ускорения.
- ✓ Снижает расход топлива.
- ✓ Уменьшает черный выхлоп.
- ✓ Очищает и защищает систему впрыска дизельных двигателей.
- ✓ Защищает от окисления и коррозии.
- ✓ Действует как смазка, тем самым компенсируя недостаток смазочных свойств низкосернистого топлива.
- ✓ Препятствует образованию нагара.
- ✓ Не разрушает каталитические нейтрализаторы и сажевые фильтры дизельных двигателей.

#### Применимость

- ✓ Рекомендуется для всех типов дизельных двигателей, как новых, так и относительно старых .

#### Характеристики

Внешний вид	: прозрачная жидкость коричневого цвета
Плотность при 15°C	: ок. 0,8265 кг/дм <sup>3</sup>
Показатель преломления при 20°C	: ок. 1,4508
Точка воспламенения	: ок. 45°C

#### Указания по применению

- ✓ Добавлять в дизельное топливо каждые 5000 км.
- ✓ Одной бутылки в 500 мл достаточно для обработки 70 л дизельного топлива.

#### Фасовка

№ W76401 – 12x500 мл – EN/FR/DE/NL/PT/ES/IT/EL/RU



Профессиональная серия

## Turbo Cleaner

Wynn's Turbo Cleaner очищает и разблокирует грязные турбокомпрессоры. При распылении образуется пена, которая позволяет произвести более длительное и качественное «откисание» и очистку турбокомпрессора.

# Характеристики

### Свойства

- ✓ Очищает и разблокирует турбины как с разборкой так и без нее.
- ✓ Растворяет смолы, лак, углеродные и прочие отложения.
- ✓ Восстанавливает мощность турбины до ее заводских параметров.
- ✓ Восстанавливает оптимальное соотношение воздух / топливо.
- ✓ Безопасен для всех типов выхлопных систем.

### Применимость

- ✓ Для всех бензиновых и дизельных турбодвигателей.

### Характеристики

Внешний вид : Прозрачная жидкость  
Газ-пропеллент : Пропан/бутан

### Указания по применению

#### А. Очистка турбокомпрессора (*со стороны впуска*) без снятия

1. Запустите и прогрейте двигатель. Снимите гибкий шланг/рукав впускной системы, расположенный между воздушным фильтром и турбокомпрессором/интрекуллером
2. Для бензиновых двигателей увеличьте обороты до 2000 об/мин. Для дизельных двигателей – работа только на холостом ходу, НЕ УВЕЛИЧИВАЙТЕ обороты.





3. На разогретом двигателе, направьте спрей во впускной воздушный коллектор.
4. Распыляйте Wynn's Turbo Cleaner короткими интервалами избегая неконтролируемого увеличения оборотов двигателя.
5. После каждого распыления подождите пока обороты вернуться на прежний уровень.
6. Если необходимо, добавьте обороты на бензиновом двигателе. Для дизельных двигателей – никогда не увеличивайте обороты.
7. Продолжайте пока 200 мл. продукта не использованы.
8. Позвольте двигателю поработать на холостом ходу несколько минут. Заглушите двигатель. Установите воздушный шланг на место.
9. Заведите двигатель, прибавляйте обороты до 3000 об/мин максимум или необходимо проехать 5-10 км не превышая 3000 об/мин.
10. Позвольте двигателю поработать ещё минуту перед тем как заглушить.

## ***V. Очистка очень грязного турбокомпрессора (входная и выходная части) со снятием***

1. Снимите турбокомпрессор.
2. Разберите турбокомпрессор, так чтобы была видна крыльчатка с изменяемой геометрией.
3. Нанесите аэрозольный очиститель на загрязнённые детали. Оставьте их с нанесённым составом в течение нескольких минут
4. Распылите продукт ещё раз до полного удаления загрязнения.
5. Рекомендуется использовать тряпку или ветошь для полного удаления загрязнения.
6. Просушите детали сжатым воздухом или протерев насухо тряпкой или ветошью. Проведите осмотр деталей на наличие механических дефектов.
7. Соберите и установите на место систему турбонаддува с новыми уплотнителями.



После очистки турбины с или без разборки при помощи Wynn's Turbo Cleaner, желательно применить следующие добавки в топливо:

### ***Для автомобилей с бензиновым двигателем:***

Добавьте одну бутылку **Wynn's Petrol Clean 3 (W29792 или W29793)** в топливный бак после очистки турбокомпрессора при помощи Wynn's Turbo Cleaner. Wynn's Petrol Clean 3 немедленно начнет очистку инжекторов и камеры сгорания, тем самым устранив одну из причин загрязнения турбокомпрессора.

### ***Для автомобилей с дизельным двигателем:***

Добавьте одну бутылку **Wynn's Diesel Clean 3 (W12292 or W12293)** в топливный бак после очистки турбокомпрессора при помощи Wynn's Turbo Cleaner. Wynn's Diesel Clean 3 будет помогать в дождевании сажи на выпускной стороне турбокомпрессора, что приводит к полной очистке турбокомпрессора, с двух сторон (входная и выходная части).

Фасовка

№ W28679 – 12x200 мл – EN/FR/DE/ES/IT/NL/RU/EL



Профессиональная серия

## Dry Fuel

**для автомобилей с дизельным и бензиновым двигателем**

Wynn's Dry Fuel удаляет конденсат в топливной системе (применяется для бензиновых и дизельных двигателей).

### Свойства

- ✓ Абсорбирует воду в топливной системе.
- ✓ Защищает от образования коррозии.
- ✓ Препятствует образованию льда в топливной системе.
- ✓ Обеспечивает мягкую очистку инжекторов.
- ✓ Улучшает холодный запуск двигателя.
- ✓ Wynn's Dry Fuel пригодна для дизельных и бензиновых двигателей, этилированного и неэтилированного бензина, не содержит компонентов, разрушающих катализаторов.
- ✓ Может быть использована в 100 % биотопливах, чистом (B100) или смешанных видах (B02, B05, B30, ...).

### Применимость

- ✓ Для всех бензиновых и дизельных двигателей с турбокомпрессором или без него.
- ✓ Для автомобилей, грузовиков, стационарного оборудования и водного транспорта, емкостей для хранения.

### Характеристики

Внешний вид : светло синяя жидкость  
Плотность при 15°C : ок. 0,805 кг/дм<sup>3</sup>  
Показатель преломления при 20°C : ок. 1,405  
Точка воспламенения в закрытом тигле : < 12°C

### Указания по применению

- ✓ Стандартная дозировка: добавьте 1 бутыл с 325 мл. Продукта в топливный бак с периодичностью каждые 10.000 км.
- ✓ При влажном климате или в случае больших колебаний температуры: каждые 5.000 км.

### Фасовка

№ W71851 – 24x325 мл. – EN/FR/DE/RU/IT/NL



Серия для автопарковых хозяйств

## Dry Fuel

### (Осушитель топлива)

для бензиновых и дизельных двигателей

Wynn's Dry Fuel удаляет конденсат в топливной системе (применяется для бензиновых и дизельных двигателей).

# Характеристики

#### Свойства

- ✓ Абсорбирует воду в топливной системе.
- ✓ Защищает от образования коррозии.
- ✓ Препятствует образованию льда в топливной системе.
- ✓ Обеспечивает мягкую очистку инжекторов.
- ✓ Улучшает холодный запуск двигателя.
- ✓ Wynn's Dry Fuel пригоден для дизельных и бензиновых двигателей, этилированного и неэтилированного бензина, не содержит компонентов, разрушающих катализаторов.
- ✓ Может быть использована в 100 % биотопливах, чистом (B100) или смешанных видах (B02, B05, B30, ...).

#### Применимость

- ✓ Для всех бензиновых и дизельных двигателей с турбокомпрессором или без него.
- ✓ Для автомобилей, грузовиков, стационарного оборудования и водного транспорта, емкостей для хранения.

#### Характеристики

Внешний вид : светло синяя жидкость  
Плотность при 15°C : ок. 0,805 кг/дм<sup>3</sup>  
Показатель преломления при 20°C : ок. 1,405  
Точка воспламенения



в закрытом тигле : < 12°C

#### Указания по применению

- ✓ Первичное применение или при большом количестве воды в топливе: добавьте 0,6 % продукта (6 литров на 1.000 литров топлива) в топливную бак (емкость).
- ✓ Поддерживающая обработка для предотвращения появления воды в топливе: добавьте 0,3 % продукта (3 литров на 1.000 литров топлива) в топливную бак (емкость).

#### Фасовка

№ W71896 – 4x5 л. – EN/FR/DE/NL/IT

№ W71898 – 60 л.– EN/FR/DE/NL/IT

№ W71899 – 200 л. – FR

# Характеристики



# Характеристики



Потребительская серия

## Supremium® Petrol

**Больше километров с полным баком**

Wynn's Supreme® Petrol комплекс присадок служащих для улучшения качества бензина до экстра класса.

### Свойства

- 1. Экономия топлива – Уменьшение трения**
  - ✓ Уменьшает потери на трение в топливной системе.
- 2. Моющие свойства**
  - ✓ Чистит и поддерживает в чистоте инжекторы, клапаны и топливную систему.
  - ✓ Восстанавливает и поддерживает эффективность работы двигателя.
  - ✓ Способствует сокращению содержания вредных веществ в отработавших газах до 30 %.
  - ✓ Облегчает холодный запуск двигателя.
- 3. Ингибиторы коррозии**
  - ✓ Предотвращает коррозию и износ деталей топливной системы.
  - ✓ Выводит воду из топливной системы и бака.
- 4. Смазывающие вещества**
  - ✓ Смазывает и защищает топливный насос и инжектора.

### Применимость

- ✓ Рекомендован для всех типов бензиновых двигателей (впрыск, непосредственный впрыск и карбюратор).
- ✓ Для обычного бензина и биобензина до E10.

### Характеристики

Внешний вид : Прозрачная жидкость желтого цвета  
Плотность при 20°C : ок. 0,863 кг/дм<sup>3</sup>  
Показатель преломления при 20°C : ок. 1,4685  
Точка воспламенения в закрытом тигле : ок. 71°C

### Указания по применению

- ✓ Добавьте 0,1% или 25 мл присадки на 25 л бензина.
- ✓ Расфасовано в специальную бутылку с дозатором для точной дозировки.

### Фасовка

№ W22810 – 12x250 мл – EN/FR/RU



Профессиональная серия

## PETROL POWER 3

**Максимальная экономия топлива**

Wynn's Petrol Power 3 является химической присадкой для обработки бензиновых двигателей, обеспечивает улучшение рабочих параметров, снижает вредные выбросы и расход топлива, защищает детали двигателя.

### Свойства

- ✓ Снижает уровень CO и CH в выбросах.
- ✓ Улучшает процесс сгорания топлива, повышает мощность и приемистость двигателя.
- ✓ Снижает трение между частями двигателя (в головке блока цилиндров), что ведет к снижению расхода топлива.
- ✓ Повышает экономию топлива.
- ✓ Защищает двигатели, в которых используется биотопливо E10.
- ✓ Очищает и защищает инжекторы и впускные клапаны.
- ✓ Обеспечивает чистоту системы рециркуляции отработанных газов (EGR).
- ✓ Снижает образование отложений в камере внутреннего сгорания.
- ✓ Безопасен для катализаторов.

### Применимость

- ✓ Рекомендован для всех типов бензиновых двигателей (впрыск, непосредственный впрыск и карбюратор).
- ✓ Для обычного бензина и биобензина до E10.

### Характеристики

Внешний вид : Прозрачная жидкость желтого цвета  
Плотность при 15°C : 0,837 кг/дм<sup>3</sup>  
Точка воспламенения : 49°C

### Указания по применению

- ✓ Добавьте присадку к топливу (желательно перед заправкой). Одна бутылка 500 мл на 50 литров топлива.
- ✓ Повторяйте обработку каждые 10.000 км.

### Фасовка

№ W29393 – 12x500 мл – EN/EL/RU/ES





# Характеристики



Профессиональная серия

## PETROL CLEAN 3

**Мощный очиститель**

Wynn's Petrol Clean 3 - химическая присадка для бензиновых двигателей, обеспечивает мощную очистку топливной системы бензиновых двигателей в результате разовой заливки продукта. Быстро очищает и предохраняет инжекторы, восстанавливает и поддерживает оптимальный режим распыла топливной смеси в камере сгорания.

### Свойства

- ✓ Полная очистка топливной системы в результате разовой заливки продукта.
- ✓ Быстро очищает и предохраняет инжектор, восстанавливает и поддерживает оптимальный режим распыла топлива.
- ✓ Мгновенно очищает и предохраняет карбюратор и впускные клапана.
- ✓ Поддерживает клапаны EGR в чистоте.
- ✓ Помогает в очистке выпускной части.
- ✓ Уменьшает образование отложений в камере сгорания
- ✓ Восстанавливает оптимальный режим сгорания топлива, устраняет проблемы холодного хода.
- ✓ Устраняет и предотвращает проблемы запуска.
- ✓ Уменьшает выброс углекислого газа и несгоревших углеводородов

### Применимость

- ✓ Рекомендуется для всех бензиновых двигателей (инжекторные, прямой впрыск или карбюраторные).
- ✓ Для бензина и био бензина вплоть до E10.

### Характеристики

Внешний вид : Прозрачная жидкость желтого цвета  
Плотность при 15°C : 0,839 кг/дм<sup>3</sup>  
Показатель преломления при 20°C : 1,4459  
Точка воспламенения : 42°C



# Характеристики

## Указания по применению

- ✓ Добавьте присадку к топливу (желательно перед заправкой). Одна бутылка 500 мл на 50 литров топлива.
- ✓ Повторяйте обработку каждые 10.000 км.

## Фасовка

№ W29793 – 12x500 мл – EN/EL/HU/RU/ES

## Примечание

- ✓ Для идеальной очистки дизельного двигателя, мы рекомендуем использовать 2 продукта вместе:
- ✓ **Petrol Clean 3:** Очищает топливную систему, «мокрую часть» двигателя.  
**Petrol EGR 3 (Аэрозоль – W29879):** Очищает впускной коллектор и впускные клапаны, двигателя, датчик расхода воздуха, «сухую часть» двигателя.
- ✓ Для идеальной очистки турбокомпрессора, мы рекомендуем использовать 2 продукта вместе - **Petrol Clean 3** и **Turbo Cleaner (Аэрозоль – W28679)**.



Профессиональная серия

## **Petrol EGR 3**

**Очиститель воздухоприёмной системы, впускных клапанов, датчика расхода воздуха, EGR и турбины в аэрозоле.**

Wynn's Petrol EGR аэрозольный продукт для очистки воздухоприёмной системы бензиновых двигателей.

### Свойства

- ✓ Обеспечивает мгновенную очистку воздухоприёмной системы, впускных клапанов и системы EGR (СРОГ – Система Рециркуляции Отработанных Газов).
- ✓ Мощное распыление поддерживает очищающее воздействие
- ✓ Растворяет сажу, смолу, лак, графит.
- ✓ Лёгок в использовании, очистка занимает только 5 минут, без разборки деталей.
- ✓ Восстанавливает и поддерживает нормальный режим работы двигателя.
- ✓ Обеспечивает стабильную работу на холостом ходу.
- ✓ Устраняет проблемы холодного запуска.
- ✓ Решает проблему набора скорости.
- ✓ Безвреден для каталитических нейтрализаторов.

### Применимость

- ✓ Рекомендуется применять при каждом сервисном обслуживании, для поддержания чистоты впускной системы, впускных клапанов, датчика расхода воздуха, турбины и системы EGR.

### Характеристики

Внешний вид	: Прозрачная жидкость
Плотность при 15°C	: ок. 0,7381 кг/дм <sup>3</sup>
Точка воспламенения	: < 21°C
Газ пропеллент	: пропан



**А. Очистка впускного коллектора, датчика расхода воздуха и впускных клапанов.**

- ✓ Запустите и прогрейте двигатель. Снимите воздушный фильтр.
- ✓ Дайте двигателю поработать при оборотах 2000 об/мин.
- ✓ Распылите 200 мл. продукта в отверстие воздухозаборника, распыляйте с небольшими интервалами.
- ✓ Обороты будут падать при распылении. После каждого впрыска подождите, до восстановления рабочих оборотов
- ✓ В случае необходимости нажать на акселератор, чтобы не дать заглохнуть двигателю.
- ✓ Дайте двигателю поработать на холостом ходу несколько минут, нажимайте на акселератор от 5 до 10 раз во время этого периода, при этом не превышайте 3000 об/мин.
- ✓ Дайте двигателю поработать на холостом ходу как минимум одну минуту после последнего нажатия на педаль газа.
- ✓ Заглушите двигатель. Поставьте воздушный фильтр на место.

**В. Очистка клапана EGR**

- ✓ Если клапан находится недалеко от соединения с патрубком, действуйте также, как написано в методе А.
- ✓ Если клапан находится далеко от соединения с патрубком, но есть место где возможно отсоединение патрубков или труб, поближе к клапану. После их снятия распылите продукт в клапан.  
Если клапан находится далеко
  - ✓ от соединения с патрубком, необходимо использовать дополнительную насадку удлинитель (см. фото).
  - ✓ Дальше действуйте, как описано в методе А.



**С. Очистка клапана EGR – если он находится в легкодоступном месте.**

- ✓ Если клапан EGR легко доступен, и его легко снять.
- ✓ Снимите и раберите клапан EGR.
- ✓ Распылите средство непосредственно на клапан, его корпус и другие компоненты до их сильного намокания.
- ✓ Пусть продукт действует несколько минут.
- ✓ Распыляйте средство на эти части, до тех пор пока вся грязь не будет удалена.
- ✓ При очистке можно использовать кусок ткани или бумажные салфетки для удаления сильных загрязнений.
- ✓ Высушите части с помощью сжатого воздуха, куска ткани или бумажных салфеток.
- ✓ В процессе данного метода очистки, нет необходимости в работе двигателя
- ✓ При данном методе происходит очистка только клапана EGR. Очистка турбокомпрессора может быть произведена с помощью методов А и В.



## Фасовка

№ W29879 – 12x200 мл – EN/FR/NL/DE/IT/RU/EL/ES

## Внимание

Не распыляйте на окрашенные поверхности. В случае попадания, немедленно смойте средство при помощи воды, для предотвращения возможных повреждений ЛКП.

## Дополнение

Для достижения наилучших результатов чистки, мы рекомендуем использовать два продукта вместе:

# Характеристики

“МОКРАЯ” часть двигателя	+	“СУХАЯ” часть двигателя
<b>Petrol Clean 3</b> (Жидкость – W297xx) <ul style="list-style-type: none"><li>• Очищает инжектора и клапана.</li><li>• Уменьшает образование отложений в камере сгорания.</li><li>• Восстанавливает производительность двигателя</li></ul>	+	<b>Petrol EGR 3</b> (Аэрозоль – W29879) <ul style="list-style-type: none"><li>• Немедленная и сильная очистка:<ul style="list-style-type: none"><li>• Воздухоприемная система</li><li>• Датчик расхода воздуха</li><li>• Впускные клапана</li><li>• Клапан EGR</li><li>• Турбокомпрессор</li></ul></li><li>• Восстанавливает оптимальный поток воздуха и топливно-воздушной смеси.</li></ul>
<b>ИЛИ</b>		
<b>Petrol Power 3</b> (Жидкость – W293xx) <ul style="list-style-type: none"><li>• Улучшает процесс сгорания топлива, повышает мощность и приемистость двигателя.</li><li>• Улучшает процесс сгорания топлива, повышает мощность и приемистость двигателя.</li><li>• Улучшает процесс сгорания топлива, повышает мощность и приемистость двигателя.</li><li>• Снижает уровень CO и CH в выбросах.</li></ul>		



Профессиональная серия

## **AIR INTAKE & CARBURETTOR CLEANER**

**(очиститель дроссельной заслонки и карбюратора) Аэрозоль**

Wynn's Air Intake & Carburettor очиститель, предназначенный для устранения загрязнений и отложений в воздушных каналах, жиклерах и регулировочных винтах карбюратора, а так же на всех видимых компонентах карбюратора.

### Свойства

- ✓ Активные растворители растворяют и удаляют грязь очень быстро.
- ✓ Мощное распыление улучшает очищающее действие.
- ✓ Очищает карбюратор и воздухоприемной системы без разборки.
- ✓ Растворяет смолу, лак и отложения.

### Применимость

- ✓ В системе впуска инжекторных и карбюраторных бензиновых двигателей.
- ✓ На видимых компонентах карбюратора (вентиляционные каналы, регулировочные винты, расходомер, внешние части).
- ✓ На дроссельной заслонке и дросселе.
- ✓ На клапанах вентиляции картера.

### Характеристики

Внешний вид : Бесцветная прозрачная жидкость (активного вещества)  
Плотность при 15°C : 0,850 кг/дм<sup>3</sup> (активного вещества)  
Точка воспламенения : < 21°C (активного вещества)  
Газ пропеллент : пропан



## Указания по применению

- ✓ Для карбюратора  
Для очистки видимых компонентов: Снимите воздушный фильтр. Запустите двигатель и дайте ему прогреться. Установите дроссель в открытое положение. При прогревом двигателе, распылите продукт во впускной воздушный коллектор на грязные компоненты. Распыляйте с интервалами. При необходимости увеличьте обороты двигателя во избежание остановки двигателя из-за обогащения смеси. Продолжайте, пока все компоненты не очистятся.
- ✓ Впускной коллектор / дроссельная заслонка  
Снимите воздушный фильтр, прогрейте двигатель, установите дроссель в открытое положение. При прогревом двигателе, распылите продукт во впускной воздушный коллектор с интервалами. Распылите продукт на дроссельную заслонку. При необходимости увеличьте обороты двигателя во избежание остановки двигателя. В случае если система впрыска оборудована клапаном расхода воздуха, при необходимости открыть клапан вручную.
- ✓ Воздушная заслонка с автоматическим управлением  
Снимите воздухоочиститель. При неработающем двигателе, распылите продукт с двух сторон дроссельной заслонки с помощью ручного открытия и закрытия.
- ✓ П.В.К. (Принудительная Вентиляция Картера)  
Отключите П.В.К. со стороны картера. Вставьте трубку удлинитель в открытую часть клапана и распыляйте продукт во время движения клапана вперед и назад. Запустите двигатель, распылите продукт в клапан несколько раз, для полной его промывки.

## Фасовка

№ W54179 – 12x500 мл аэрозоль – EN/FR/DE/PL/IT/RU/EL/NL

## Примечание

Не распыляйте на окрашенные детали. В случае попадания продукта на такие поверхности, немедленно смойте его водой, для предотвращения повреждений.



# Характеристики



Потребительская серия

## INJECTOR CLEANER ДЛЯ БЕНЗИНОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Wynn's Injector Cleaner для бензиновых двигателей является многофункциональной присадкой в топливо для поддержания системы впрыска бензиновых двигателей в оптимальном состоянии.

### Свойства

- ✓ Очищает инжекторы, топливный насос и поддерживает их чистоту.
- ✓ Предотвращает образование отложений на клапанах, во впускном коллекторе, воздуховода и камерах сгорания.
- ✓ Улучшает запуск двигателя в холодное время года.
- ✓ Предотвращает появление «неровного» холостого хода и провалов при ускорении.
- ✓ Восстанавливает оптимальные параметры распыла топлива.
- ✓ Смазывает инжекторы, клапаны, насос и верхнюю часть цилиндра.
- ✓ Улучшает процесс сгорания топлива и параметры работы двигателя.
- ✓ Защищает топливную систему от образования ржавчины и коррозии.
- ✓ Уменьшает уровень CO и CH.
- ✓ Продлевает срок службы системы впрыска топлива.

### Применимость

- ✓ Может быть использован как с этилированным и неэтилированным бензином.
- ✓ Безопасен для каталитических нейтрализаторов и турбокомпрессоров.
- ✓ Для использования в бензиновых инжекторных двигателях во избежание засорения впускных клапанов, очистки и поддержания чистоты насоса и инжекторов.
- ✓ Рекомендуется использовать при неровном холостом ходе, провалах при акселерации, стуках, самовоспламенении топлива, проблемах с запуском двигателя, высоком расходе топлива, слишком высоком уровне выброса вредных выхлопных газов.





# Характеристики

## Характеристики

Внешний вид	: бесцветная жидкость
Плотность при 15°C	: 0,812 кг/дм <sup>3</sup>
Показатель преломления при 20°C	: 1,433
Точка воспламенения	: < 20°C

## Указания по применению

- ✓ Добавляйте продукт Injector Cleaner for Petrol Engines в топливный бак каждые 4.000 км пробега, преимущественно до заливки топлива.
- ✓ 1 бутылки 325 мл достаточно для обработки до 70 литров бензина.

## Фасовка

№ W55972 – 12x325 мл – PL/HU/RU/EL



# Характеристики



Профессиональная серия

## FUEL SYSTEM CLEANER

**для карбюраторных или инжекторных бензиновых двигателей**

Wynn's Fuel System Cleaner предназначен для очистки бензиновых систем впрыска и снижения требований к октановому числу.

### Свойства

- ✓ Поддерживает в чистоте систему впрыска.
- ✓ Снижает требования к октановому числу.
- ✓ Предотвращает образование отложений в форсунках и на клапанах.
- ✓ Смазывает форсунки, впускные клапана, топливную систему и верхнюю часть цилиндров.
- ✓ Защищает от коррозии.
- ✓ Улучшает холодный запуск двигателя.
- ✓ Уменьшает преждевременное воспламенение смеси.
- ✓ Препятствует образованию льда в карбюраторе.
- ✓ Для всех бензиновых двигателей с инжекторной или карбюраторной топливной системой.
- ✓ Не разрушает катализаторы.

### Применимость

- ✓ Для всех бензиновых двигателей.

### Характеристики

Внешний вид : Жидкость желтого цвета

Плотность при 15°C : ок. 0,812 кг/дм<sup>3</sup>

Показатель преломления при 20°C : ок. 1,436

Точка воспламенения в закрытом тигле : < 20°C

### Указания по применению

- ✓ Добавить присадку к топливу (желательно перед заправкой).
- ✓ Поддерживающая доза: 1 бутылка 325 мл каждые 2.000 км.
- ✓ В случае сильно загрязненных клапанов и форсунок, при высоких нагрузках и при эксплуатации в условиях интенсивного городского движения: добавлять по 1 бутылку при каждой заправке.

### Фасовка

№ W61354 – 24x325 мл – EN/ES/RU/SV/FI/HU



# Характеристики



Потребительская серия

## Formula Gold Petrol System Treatment

### Высокая производительность

Wynn's High Performance Petrol System Treatment химическая присадка, в состав которой входят компоненты, улучшающие сгорание топлива и промывочные ингредиенты, оказывающие тройной эффект:

- 1) Повышение эффективности работы двигателя
- 2) Снижение расхода топлива
- 3) Очистление системы впрыска

#### Свойства

- ✓ Способствует немедленному улучшению сгорания и как следствие:
  - повышению эффективности работы двигателя
  - улучшению ускорения.
  - более тихой работе двигателя.
- ✓ Снижает расход топлива.
- ✓ Сокращает выброс CO и CH.
- ✓ Очищает и защищает систему впрыска.
- ✓ Уменьшает рывки при разгоне и детонацию.
- ✓ Не разрушает каталитические нейтрализаторы.

#### Применимость

- ✓ Рекомендуется для всех типов бензиновых моторов, как новых, так и относительно старых.

#### Характеристики

Внешний вид	: прозрачная жидкость желтого цвета
Плотность при 15°C	: ок. 0,8208 кг/дм <sup>3</sup>
Показатель преломления при 20°C	: ок. 1,4531
Точка воспламенения	: ок. 45°C

#### Указания по применению

- ✓ Добавлять в топливо каждые 5000 км.
- ✓ Одной бутылки в 500 мл достаточно для обработки 70 л топлива.

#### Фасовка

№ W70701 – 12x500 мл – EN/FR/DE/NL/PT/ES/EL/RU



Часть 1

**Топливная система**



Часть 2

**Система смазки**



Часть 3

**Система охлаждения**



Часть 4

**Система кондиционирования**



Часть 5

**Сервисные продукты**



Часть 6

**Оборудование** и расходные жидкости



+7 495 739 40 09  
infoRU@wynns.eu  
www.wynnsrus.ru



Профессиональная серия

## Super Friction Proofing®

Модификатор трения

Wynn's Super Friction Proofing® - растворимая в масле присадка (в том числе и Low Saps масла), предназначенная для улучшения антифрикционных, очищающих и антиокислительных свойств моторных масел. Предотвращает образование черного осадка и пленок, появляющихся в результате окисления и полимеризации топлива и масла. Защищает турбину.

### Свойства

- ✓ Защищает и улучшает современные двигатели.
- ✓ Снижает трение и износ.
- ✓ Образует защитный слой на поверхности металла.
- ✓ Продлевает срок службы масла.
- ✓ Уменьшает загрязнение масляного фильтра.
- ✓ Препятствует преждевременному окислению масла.
- ✓ Препятствует образованию осадков и отложений
- ✓ Уменьшает загрязнение масляного фильтра.
- ✓ Не разрушает катализаторы.
- ✓ Совместима со всеми минеральными, синтетическими, полусинтетическими, одно- и всесезонными, а так же low SAPS маслами.

### Применимость

- ✓ Для всех бензиновых и дизельных двигателей с турбонаддувом и без.
- ✓ Особенно рекомендуется для двигателей с турбонаддувом и технологией «старт/стоп».
- ✓ Водители проезжающие большие расстояния, при использовании Super Friction Proofing® доливают меньше масла в межсервисный интервал, при этом улучшая и защищая двигатель.
- ✓ Не используйте в мотоциклах с «мокрым» сцеплением.

### Характеристики

Внешний вид : Жидкость коричневого цвета  
Плотность при 20°C : ок. 0,877 кг/дм<sup>3</sup>  
Коэффициент преломления при 20°C : ок. 1,48  
Вязкость при 40°C : ок. 98 мм<sup>2</sup>/сек  
при 100°C : ок. 13 мм<sup>2</sup>/сек

### Указания по применению

- ✓ Добавлять в двигатель при каждой замене масла.
- ✓ Можно добавлять в двигатель между сменами масла.
- ✓ 1 банка (325 мл) добавляется к 3-6 литрами моторного масла.

### Фасовка

№ W47041 – 24x325 мл – EN/FR/DE/NL/IT/RU



# Характеристики



Профессиональная серия

## OIL SYSTEM CLEANER

Wynn's Oil System Cleaner растворимая в масле присадка, предназначенная для очистки и защиты систем смазки, а также для предотвращения загрязнения “свежего” масла остатками отработанного

### Свойства

- ✓ Растворяет шлам, грязь и отложения в картере двигателя, масляных каналах и всех частях в системе циркуляции масла.
- ✓ Поддерживает растворенную грязь во взвешенном состоянии, предотвращая ее слипание.
- ✓ Препятствует залеганию поршневых колец и заеданию гидравлических толкателей клапанов.
- ✓ Предотвращает загрязнение “свежего” масла остатками отработанного.
- ✓ Продлевает срок службы нового масла благодаря процедуре очистки.
- ✓ Содержит противозадирные присадки для дополнительной защиты от износа во время очистки системы и первого запуска.
- ✓ Не разрушает катализаторы.
- ✓ Совместима со всеми минеральными, синтетическими, полусинтетическими, одно- и всесезонными, а так же low SAPS маслами.

### Применимость

- ✓ Для бензиновых и дизельных двигателей с турбонаддувом или без, а также для стационарного оборудования.
- ✓ Во всех гидравлических системах и соединениях.
- ✓ В коробках передач (не автоматических), дифференциалах, главных передачах и раздаточных коробках.

### Характеристики

Внешний вид	: желтая прозрачная жидкость
Вязкость при 40°C (ASTM D-445)	: 2,73 мм <sup>2</sup> /сек
Плотность при 20°C (ASTM D-4052)	: 0,848 кг/дм <sup>3</sup>



# Характеристики

Точка воспламенения (ASTM D-93) : 75°C

## Указания по применению

- ✓ Двигатели
  - Добавить 325 мл Wynn's Oil System Cleaner к моторному маслу в прогретый двигатель (3-6 литров).
  - Дайте двигателю поработать на холостых оборотах от 10 до 20 минут. Замените масло.
  
- ✓ Трансмиссия (ручная), дифференциалы, главные передачи, раздаточные коробки
  - Добавьте 5 % Wynn's Oil System Cleaner к маслу.
  - Необходимо проехать от 1 до 8 часов без перегрузки двигателя. Замените масло.

## Фасовка

№ W47244 – 24x325 мл – EN/ES/RU



# Характеристики



Потребительская серия

## Motor Cleaner

Wynn's Motor Cleaner высококонцентрированное моющее средство, предназначенное для очистки всех масляных смазочных систем перед заменой масла.

### Свойства

- ✓ Очищает внутри системы смазки двигателя.
- ✓ Растворяет и поддерживает во взвешенном состоянии: грязь, отложения в масляном поддоне и отложения в ГБЦ.
- ✓ Предотвращает слипание и выпадание в виде осадков растворенной грязи.
- ✓ Предотвращает загрязнение "свежего" масла остатками отработанного.
- ✓ Образует защитный антифрикционный слой и присадки предотвращающие износ на металлических поверхностях.
- ✓ Совместима со всеми минеральными, синтетическими, полусинтетическими, одно- и всесезонными, а так же low SAPS маслами.
- ✓ Не разрушает катализаторы.

### Применимость

- ✓ Для бензиновых, дизельных и двигателей работающих на газе, а также для стационарного оборудования.
- ✓ В коробках передач (не автоматических), дифференциалах и корпусах редукторов.

### Характеристики

Внешний вид	: желтая прозрачная жидкость
Вязкость при 40°C (ASTM D-445)	: 2,52 мм <sup>2</sup> /сек
Плотность при 20°C (ASTM D-4052)	: 0,8536 кг/дм <sup>3</sup>
Точка воспламенения (ASTM D-93)	: 75°C

### Указания по применению

- ✓ **Двигатели:**
  - Добавить 325 мл Wynn's Motor Cleaner к моторному маслу в прогретый двигатель (3-6 литров).
  - Дайте двигателю поработать на холостых оборотах 15 минут или можно проехать 15 км на средней скорости. Замените масло и фильтр.
- ✓ **Трансмиссия (ручная), дифференциалы:**
  - Добавьте 5 % Wynn's Motor Cleaner к маслу. Необходимо проехать от 1 до 8 часов без перегрузки двигателя. Замените масло.

### Фасовка

№ W51272 – 12x325 мл – EN/DE/PL/HU/EL/RU





# Характеристики



Потребительская серия

**Super Charge®**

Wynn's Super Charge® присадка, разработанная для улучшения вязкостных характеристик моторных масел.

## Свойства

- ✓ Повышает индекс вязкости моторных масел.
- ✓ Образует прочную масляную пленку при высоких температурах и нагрузках.
- ✓ Восстанавливает компрессию и давление масла.
- ✓ Снижает расход масла и количество дымности выхлопных газов при повышенном расходе масла.
- ✓ Предотвращает трение металл-к-металлу при высоких нагрузках. Снижает шум при работе двигателя.
- ✓ Защищает от коррозии, окисления, ржавчины и износа.
- ✓ Совместима со всеми минеральными, синтетическими, полусинтетическими, одно- и всесезонными.
- ✓ Не разрушает катализаторы.

## Применимость

- ✓ Эффективна при больших нагрузках и высоких температурах, чрезмерном шуме двигателя, поездок на длинные расстояния, по горным дорогам и буксировке прицепов.
- ✓ Рекомендуются для всех бензиновых и дизельных двигателей, а также стационарного оборудования при повышенном расходе масла и низкой компрессии.
- ✓ Особенно эффективно в более старых моделях двигателей.

## Характеристики

Внешний вид	: Жидкость янтарного цвета
Плотность при 15°C	: ок. 0,85 кг/дм <sup>3</sup>
Вязкость при 40°C	: 5889 мм <sup>2</sup> /сек
при 100°C	: 525,5 мм <sup>2</sup> /сек



Индекс вязкости : 265  
Точка воспламенения : 200°C  
Температура застывания : -7°C

#### Указания по применению

- ✓ Разогрейте двигатель до рабочей температуры и заглушите его.
- ✓ Добавить содержимое банки к моторному маслу.
- ✓ Дайте поработать двигателю на холостых оборотах 10 минут или можно проехать несколько километров на средней скорости.
- ✓ Одной бутылки 325 мл достаточно для обработки от 2,5 до 5 литров масла.

#### Фасовка

№ W51372 – 12x325 мл – PL/HU/PT/RU

#### Примечание

Не устраняет механические неисправности.

# Характеристики



Профессиональная серия

## **H.P.L.S.**

### **Присадка для трансмиссии (+ Стоп Течь)**

Wynn's H.P.L.S. добавка для механических коробок передач улучшающая переключение передач, устранения утечек масла через уплотнения, и уменьшения вибрационных шумов шестерен и подшипников.

#### Свойства

- ✓ Улучшает антифрикционные свойства.
- ✓ Уменьшает износ вызванные трением металлом об металл (эффект усиливается за счет Е.Р. добавок в трансмиссионные масла).
- ✓ Облегчает переключение передач.
- ✓ Обеспечивает гидродинамическую смазку, также при сильных нагрузках и при высокой температуре.
- ✓ Предотвращает и уменьшает вибрационные шумы шестерен и подшипников.
- ✓ Снижает «холодную вязкость» масла, для обеспечения немедленного смазывания при холодном старте.
- ✓ Останавливает и предотвращает утечку масла через сальники и резиновые уплотнения.
- ✓ Совместима со всеми синтетическими и минеральными маслами для коробок передач (в том числе ATF Dexron, Mercon) и гидравлическими жидкостями.

#### Применимость

- ✓ Для рулевых механизмов, механических коробок передач и дифференциалов.
- ✓ Запрещено использовать данный продукт для автоматических трансмиссий.

#### Характеристики

Внешний вид	: Вязкая жидкость желтого цвета
Плотность при 15°C	: 0,9188 кг/дм <sup>3</sup>
Вязкость при 40°C	: 580 мм <sup>2</sup> /сек
при 100°C	: 74 мм <sup>2</sup> /сек
Точка воспламенения	: > 150°C

#### Указания по применению

- ✓ Одна туба 125 мл для обработки 2 литров масла в коробке передач.

#### Фасовка

№ W59403 – 24x125 мл тубы – EN/FR/DE/NL/ES/IT/RU/EL/TR/PL/HU/CS

№ W59405 – 12x125 мл тубы в блистере – EN/FR/DE/NL/ES/IT/RU/EL/TR/PL/HU/CS/SV



# Характеристики



Профессиональная серия

## Power Steering Flush

Wynn's Power Steering Flush предназначено для промывки системы ГУР.

### Свойства

- ✓ Полностью готовая жидкость для очистки/промывки системы гидроусилителя руля.
- ✓ Удаляет грязь и примеси из всей системы гидроусилителя руля.
- ✓ Повышает производительность и сглаживает работу системы гидроусилителя руля.
- ✓ Увеличивает срок службы компонентов системы гидроусилителя руля.
- ✓ Уменьшает или устраняет шумы от системы гидроусилителя руля.
- ✓ Помогает избежать преждевременного выхода из строя дорогих элементов системы гидроусилителя руля.
- ✓ Предотвращает тугое вращение руля в холодную погоду при прогреве автомобиля.

### Применимость

- ✓ Рекомендуем при замене жидкости гидроусилителя руля или при наличии проблем в системе ГУР.
- ✓ Для всех систем рулевого управления.

### Характеристики

Внешний вид : прозрачная жидкость желто-коричневого цвета  
Плотность при 15°C : ок. 0,8854 кг/дм<sup>3</sup>  
Refractive Index at 20°C: ок. 1,4845  
Вязкость при 40°C : ок. 26,0 мм<sup>2</sup>/с  
Вязкость при 100°C : ок. 4,93 мм<sup>2</sup>/с  
Индекс вязкости : 114

### Указания по применению

- ✓ Используется совместно с установкой Power Steering Flush Machine.

### Фасовка

№ W62411 – 6x1,9 литров – EN/FR/DE/NL/ES/IT



# Характеристики



Профессиональная серия

## Automatic Transmission Flush

Wynn's Automatic Transmission Flush присадка для промывки автоматической трансмиссии и восстанавливающая ее оптимальную работу.

### Свойства

- ✓ Безопасно удаляет лаковые отложения.
- ✓ Подготавливает коробку передач для заливки новой жидкости.
- ✓ Очищает все внутренние компоненты коробки передач.
- ✓ Облегчает и делает тише переключения передач.
- ✓ Продлевает срок службы деталей.
- ✓ Восстанавливает оптимальное переключение передач.

### Применимость

- ✓ Рекомендовано при замене масла ATF в автоматических коробках передач или при возникновении проблемы с переключением передач.
- ✓ Для всех типов транспортных средств с автоматической коробкой передач.

### Характеристики

Внешний вид	: желто-коричневая жидкость
Плотность при 15°C	: ок. 0,897 кг/дм <sup>3</sup>
Flash Point	: ок. 208°C
Вязкость при 40°C	: ок. 28,1 мм <sup>2</sup> /сек
Вязкость при 100°C	: ок. 5,8 мм <sup>2</sup> /сек
Индекс вязкости	: 156

### Указания по применению

- ✓ Для использования в установке TranServe (см. инструкцию по эксплуатации).

### Фасовка

№ W64401 – 24x325 мл – EN/FR/DE/RU/IT



Профессиональная серия

## Power Steering Stop Leak Стоп течь для гидроусилителей

Wynn's Power Steering Stop Leak растворимая в масле присадка, предназначенная для остановки и предотвращения утечек в гидроусилителе руля.

### Свойства

- ✓ Предупреждает и останавливает течи масла без демонтажа деталей.
- ✓ Восстанавливает эластичность резиновых уплотнений
- ✓ Очищает и защищает систему с помощью детергентов и диспергентов.
- ✓ Облегчает и делает тише работу гидроусилителя рулевого.
- ✓ Предупреждает старение и окисление масла.
- ✓ Продлевает срок службы деталей.

### Применимость

- ✓ Может быть добавлена ко всем обычным маслам для гидроусилителей рулевого управления таких как Dexron II, Dexron III, Dexron VI, Ford, Citroën, LHM, масло для гидроусилителя G 002 000 для VW-Audi-Seat-Skoda-BMW-Porsche-Mercedes-Saab-Volvo или соответствующие вышеперечисленным спецификациям. Нельзя добавлять в масло Citroën LHS.

### Характеристики

Внешний вид : коричневая жидкость  
Плотность при 20°C : ок. 0,879 кг/дм<sup>3</sup>  
Показатель преломления при 20°C : ок. 1,479  
Вязкость при 40°C : ок. 29 мм<sup>2</sup>/сек  
Вязкость при 100°C : ок. 5,5 мм<sup>2</sup>/сек

### Указания по применению

- ✓ Одна туба 125 мл для обработки 2 литров масла в гидроусилителе.

### Фасовка

№ W64503 – 24x125 мл туба – EN/FR/DE/NL/IT/RU

№ W64505 – 12x125 мл туба в блистере – EN/FR/DE/NL/IT/RU/EL/CS/PL/SV



Профессиональная серия

## Automatic Transmission Treatment

Wynn's Automatic Transmission Treatment присадка для автоматических трансмиссий, специально разработанная для снижения износа и улучшения переключения передач.

### Свойства

- ✓ Останавливает и предотвращает течи.
- ✓ Омолаживает резиновые сальники и прокладки.
- ✓ Очищает и защищает систему с помощью детергентов и диспергантов.
- ✓ Облегчает переключения передач.
- ✓ Предотвращает старение и окисление жидкостей для автоматических трансмиссий.
- ✓ Продлевает срок службы деталей.

### Применимость

- ✓ Может быть добавлена ко всем ATF жидкостям, таким как Dexron II, III или VI, Ford, LHM или соответствующие вышеперечисленным спецификациям.
- ✓ Также для гидроусилителей работающих на ATF жидкостях.

### Характеристики

Внешний вид : коричневая жидкость  
Плотность при 20°C : ок. 0,879 кг/дм<sup>3</sup>  
Показатель преломления при 20°C : ок. 1,479  
Вязкость при 40°C : ок. 29 мм<sup>2</sup>/сек  
Вязкость при 100°C : ок. 5,5 мм<sup>2</sup>/сек

### Указания по применению

- ✓ Добавьте продукт в жидкость ATF.
- ✓ Не допускайте переполнения.
- ✓ 1 банка по 325 мл для обработки до 6,5 литров трансмиссионной жидкости.
- ✓ Для гидроусилителей : 50 мл на литр масла

### Фасовка

№ W64544 - 24x325 мл – EN/SV/RU/FR/DE/NL



# Характеристики



Профессиональная серия

## **SUPER CHARGE®**

Wynn's Super Charge® - присадка двойного действия, разработанная для улучшения вязкостных характеристик моторных масел при высоких температурах и для предотвращения течи резиновых/неопреновых прокладок.

### Свойства

- ✓ Снижает чрезмерный расход масла через поршневые кольца и направляющие клапанов.
- ✓ Повышает индекс вязкости моторных масел только при рабочей тем-ре двигателя.
- ✓ Омолаживает уплотнительные сальники и резиновые/неопреновые уплотнительные кольца.
- ✓ Восстанавливает компрессию и давление масла.
- ✓ Снижает количество дымности выхлопных газов при повышенном расходе масла.
- ✓ Образует прочную масляную пленку при высоких температурах и нагрузках.
- ✓ Снижает шумы в двигателе за счет стойкой масляной пленки.
- ✓ Останавливает и предотвращает утечку масла без разборки двигателя.
- ✓ Совместима со всеми минеральными, синтетическими, полусинтетическими, одно- и всесезонными.
- ✓ Не разрушает катализаторы.

### Применимость

- ✓ Эффективна при больших нагрузках и высоких температурах.
- ✓ Особенно эффективна в старых двигателях.
- ✓ Эффективна при чрезмерной течи через маслосъемные колпачки клапанов.
- ✓ Рекомендуются для всех бензиновых и дизельных двигателей при повышенном расходе масла и низкой компрессии.

### Характеристики

Внешний вид : Жидкость янтарного цвета  
Плотность при 20°C : ок. 0,860 кг/дм<sup>3</sup>





Коэффициент  
преломления при 20°C : ок. 1,47  
Вязкость при 100°C : ок. 457,7 мм<sup>2</sup>/сек

#### Указания по применению

- ✓ Разогрейте двигатель до рабочей температуры и заглушите его.
- ✓ Добавить содержимое банки к моторному маслу. 1 банка (325 мл) добавляется к 3-6 литрам моторного масла.

#### Фасовка

№ W74944 – 24x325 мл – EN/ES/RU/SV/FI/PT

#### Примечание

Не устраняет механические повреждения.

# Характеристики



Профессиональная серия

## Hydraulic Valve Lifter Concentrate

**СОВМЕСТИМ С LOW SAPS МАСЛАМИ**

Wynn's Hydraulic Valve Lifter Concentrate присадка для удаления отложений в двигателе и для восстановления нормальной работы гидрокомпенсаторов клапанов.

### Свойства

- ✓ Растворяет нагар на гидротолкателях толкателях клапанов и штоков (пальцев) клапанов.
- ✓ Уменьшает шум от гидрокомпенсаторов и клапанов.
- ✓ Растворяет грязь, нагар и лаковые отложения в масляных каналах.
- ✓ Содержит EP агенты для дополнительной защиты двигателя.
- ✓ Не нарушает работу катализаторов.
- ✓ Совместима со всеми минеральными, синтетическими, полусинтетическими, одно- и всесезонными, а так же low SAPS маслами.

### Применимость

- ✓ Для всех бензиновых и дизельных двигателей с турбонаддувом и без.

### Характеристики

Внешний вид : Жидкость коричневого цвета  
Плотность при 20°C : ок. 0,904 кг/дм<sup>3</sup>  
Коэффициент преломления при 20°C : ок. 1,492  
Вязкость при 40°C : ок. 18,9 мм<sup>2</sup>/сек

### Указания по применению

- ✓ **Добавлять в моторное масло не менее чем за 500 км до его замены.**
- ✓ Продукт может оставаться в двигателе до замены масла.
- ✓ 1 банка (325 мл) на 3-6 литров моторного масла.

### Фасовка

№ W76844 – 24x325 мл – EN/ES/RU/SV/Fl



# Характеристики



Потребительская серия

## Formula Gold Engine Treatment

**Высокая производительность**

Wynn's High Performance Engine Treatment - Присадка, увеличивающая компрессию и предотвращающая износ двигателя.

### Свойства

- ✓ Помогает продлить срок службы двигателя за счет снижения окисления масла, трения и износа.
- ✓ Повышает компрессию и улучшает индекс вязкости масла, предотвращает преждевременное загустевание залитого масла.
- ✓ Предотвращает скопление шлама и грязи; поддерживает чистоту системы смазки.
- ✓ Снижает потребление масла и выбросы.
- ✓ Не содержит твердых частиц.
- ✓ Совместима со всеми видами моторного масла.
- ✓ Не разрушает катализаторы.

### Применимость

- ✓ Рекомендуется для всех бензиновых и дизельных автомобилей, как новых, так и относительно старых.

### Характеристики

Внешний вид	: Жидкость янтарного цвета
Плотность при 20°C	: ок. 0,868 кг/дм <sup>3</sup>
Вязкость при 40°C	: ок. 909 мм <sup>2</sup> /сек
Вязкость при 100°C	: ок. 101 мм <sup>2</sup> /сек

### Указания по применению

- ✓ Добавить в моторное масло, предпочтительно во время или сразу после замены масла, не превышая при этом максимальный уровень.
- ✓ Одной бутылки в 500 мл достаточно для обработки 4-6 л масла.
- ✓ Добавлять в масло ежегодно или через каждые 15000 км.

### Фасовка

№ W77101 – 12x500 мл – EN/FR/DE/NL/PT/ES/IT/EL/RU



Часть 1

**Топливная система**



Часть 2

**Система смазки**



Часть 3

**Система охлаждения**



Часть 4

**Система кондиционирования**



Часть 5

**Сервисные продукты**



Часть 6

**Оборудование** и расходные жидкости



+7 495 739 40 09  
infoRU@wynns.eu  
www.wynnsrus.ru



# Характеристики



Профессиональная серия

## Extreme Cooling System Degreaser

Wynn's Extreme Cooling System Degreaser удаляет масла и шлам в системах охлаждения автомобилей.

### Свойства

- ✓ Удаляет масла и шлам в системах охлаждения (вызванной протечкой масла через теплообменник или прокладку головки блока).
- ✓ Обезжиривает и очищает всю систему охлаждения.
- ✓ Удерживает грязь во взвешенном состоянии во время очистки.
- ✓ Восстанавливает теплопередачу и оптимальную работу всей системы охлаждения.
- ✓ Отличная эффективность во всех типах охлаждающей жидкости, в том числе ОАТ анифризах (антифризы основанные на органических карбоновых кислотах).
- ✓ Полностью растворим в воде.
- ✓ Безопасен для резиновых шлангов, уплотнений и всех металлических частей системы охлаждения.

### Применимость

- ✓ Для "водяных" систем охлаждения всех бензиновых, дизельных и двигателей работающих на газу.

### Характеристики

Внешний вид : прозрачная жидкость  
Плотность при 20°C : 1,032  
рН в неразбавленном состоянии : 11



# Характеристики

## Указания по применению

- ✓ 1 банка (325 мл) на 7 литров охлаждающей жидкости.
- ✓ Добавьте Wynn's Extreme Cooling System Degreaser в радиатор или в расширительный бачок, в том случае если на радиаторе нет заливной горловины.
- ✓ Прогрейте двигатель с включенным отопителем салона установленным на максимальном обогреве.
- ✓ Дайте двигателю поработать на холостых оборотах в течение 20 минут.
- ✓ Заглушите двигатель. Слейте старую охлаждающую жидкость, промойте систему водой. Закройте сливные отверстия и залейте воду в систему.
- ✓ Дайте поработать двигателю на холостых оборотах в течение 5 минут, с включенным отопителем салона на максимальном обогреве.
- ✓ Заглушите двигатель. Слейте воду, промойте систему водой до полного вымывания остатков грязи. Закройте сливные отверстия и залейте в систему требуемую заводом изготовителем охлаждающую жидкость.

Для двигателей с крайне сильными загрязнениями может потребоваться повторная обработка.

Для удаления накипи и ржавчины, пожалуйста используйте Wynn's Cooling System Flush.

Для предотвращения течи охлаждающей жидкости используйте Wynn's Cooling System Stop Leak.

## Фасовка

W25544 – 24x325 мл – EN/ES/RU/HU



Профессиональная серия

## COOLING SYSTEM STOP LEAK

Wynn's Cooling System Stop Leak является герметиком, предназначенным для остановки незначительной течи в радиаторе и системе охлаждения, с антикоррозийными присадками.

### Свойства

- ✓ Останавливает и предотвращает незначительные течи в радиаторе, системах охлаждения и обогрева.
- ✓ Останавливает течи через прокладки головки блока цилиндров.
- ✓ Безопасен для резиновых шлангов, уплотнений и всех частей системы охлаждения.
- ✓ Совместим со всеми антифризами и охлаждающими жидкостями, в том числе ОАТ антифризами (антифризы основанные на органических карбоновых кислотах).
- ✓ Не блокирует и не засоряет радиаторы, шланги и датчики температуры.
- ✓ Предотвращает образование ржавчины и коррозии.

### Применимость

- ✓ Подходит для всех систем "водяного" охлаждения бензиновых, дизельных и двигателей работающих на газу, для устранения незначительной течи.
- ✓ Может использоваться в качестве профилактического средства.

### Характеристики

Внешний вид	: белая суспензия
Плотность при 15°C	: ок. 1,001 кг/дм <sup>3</sup>
Температура замерзания	: ок. 0°C
pH в неразбавленном виде	: ок. 7,8



# Характеристики

## Указания по применению

- ✓ В случае сильного загрязнения системы охлаждения рекомендуется сначала очистить ее с помощью Wynn's Cooling System Flush.
- ✓ Проверьте уровень охлаждающей жидкости.
- ✓ Заведите двигатель, прогрейте его до рабочей температуры (откройте кран печки до max).
- ✓ Хорошо взболтайте и залейте содержимое банки в систему охлаждения через заливную горловину радиатора или, в случае полностью закрытого радиатора, через расширительный бачок.
- ✓ Закройте систему и дайте двигателю поработать 5-10 минут пока течь не прекратится.
- ✓ При необходимости долейте охлаждающую жидкость.
- ✓ Содержимого банки (325 мл.) достаточно для обработки системы охлаждения емкостью 5-12 литров.

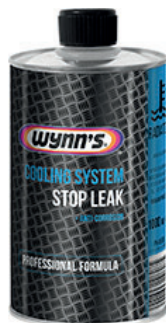
## Фасовка

№ W45644 – 24x325 мл – EN/ES/RU/SV/FI/HU/PL





# Характеристики



Профессиональная серия

## COOLING SYSTEM STOP LEAK СТОП-ТЕЧЬ

Wynn's Cooling System Stop Leak является герметиком, предназначенным для остановки незначительной течи в радиаторе и системе охлаждения, с антикоррозийными присадками.

### Свойства

- ✓ Останавливает и предотвращает незначительные течи в радиаторе, системах охлаждения и отопления.
- ✓ Останавливает течи через прокладки головки блока цилиндров.
- ✓ Безопасен для резиновых шлангов, уплотнений и всех частей системы охлаждения.
- ✓ Совместим со всеми антифризами и охлаждающими жидкостями, в том числе ОАТ антифризами (антифризы основанные на органических карбоновых кислотах).
- ✓ Не блокирует и не засоряет радиаторы, шланги и датчики температуры.
- ✓ Предотвращает образование ржавчины и коррозии.

### Применимость

- ✓ Подходит для всех систем "водяного" охлаждения бензиновых, дизельных и двигателей работающих на газу, для устранения незначительной течи.
- ✓ Может использоваться в качестве профилактического средства.

### Характеристики

Внешний вид	: белая суспензия
Плотность при 15°C	: ок. 1,001 кг/дм <sup>3</sup>
Температура замерзания	: ок. 0°C
pH в неразбавленном виде	: ок. 7,8



# Характеристики

## Указания по применению

- ✓ В случае сильного загрязнения системы охлаждения рекомендуется сначала очистить ее с помощью Wynn's Cooling System Flush.
- ✓ Проверьте уровень охлаждающей жидкости.
- ✓ Заведите двигатель, прогрейте его до рабочей температуры (откройте кран печки до тах).
- ✓ Хорошо встряхните банку и добавьте от 3 до 6 % (0,3 до 0,6 литра продукта на 10 литров охлаждающей жидкости) в систему охлаждения через заливную горловину радиатора или, в случае полностью закрытого радиатора, через расширительный бачок.
- ✓ Закройте систему и дайте двигателю поработать 5-10 минут пока течь не прекратится.
- ✓ При необходимости долейте охлаждающую жидкость.

## Фасовка

№ W45695 – 12x1 л. – EN/FR/DE/NL/ES/IT



Профессиональная серия

## COOLING SYSTEM FLUSH

**Высокая производительность со всеми охлаждающими жидкостями**

Wynn's Cooling System Flush концентрированный продукт для очистки системы охлаждения автомобилей.

### Свойства

- ✓ Мощный бескислотный очиститель радиатора.
- ✓ Двойное действие: 1. Очищает от накипи.  
2. Уничтожает ржавчину, отложения грязи и остатки масла.
- ✓ Отличная эффективность во всех типах охлаждающей жидкости, в том числе ОАТ антифризах (антифризы основанные на органических карбоновых кислотах).
- ✓ Удерживает грязь во взвешенном состоянии во время очистки.
- ✓ Безопасен для резиновых шлангов, уплотнений и всех металлических частей системы охлаждения.
- ✓ Чрезвычайно эффективно во всех замкнутых системах охлаждения.
- ✓ Восстанавливает оптимальный режим работы управления в системе охлаждения.

### Применимость

- ✓ Для "водяных" систем охлаждения всех бензиновых и дизельных двигателей.
- ✓ Рекомендуется использовать при замене ОЖ (следовать рекомендациям изготовителя).
- ✓ Особенно эффективен при очистке старых систем охлаждения.

### Характеристики

Внешний вид : зеленая слегка мутная жидкость  
Плотность при 15°C : ок. 1,071 кг/дм<sup>3</sup>  
Индекс преломления  
при 20°C : ок. 1,356  
Температура  
замерзания : ок. 0°C  
pH в неразбавленном



состоянии

: ок. 12,2

## Указания по применению

- ✓ Хорошо встряхните банку с продуктом в радиатор или в расширительный бачок, в том случае если на радиаторе нет заливной горловины.
- ✓ Для более высокой производительности, сначала замените старую охлаждающую жидкость водой, а затем добавьте в систему охлаждения Wynn's Cooling System Flush.
- ✓ Прогрейте двигатель с включенным отопителем салона на максимальном обогреве.
- ✓ Дайте поработать двигателю на холостых оборотах в течение 10 минут. Все это время отопитель салона должен быть включен на максимальном обогреве.
- ✓ Заглушите двигатель, дайте жидкости остынуть. Слейте старую охлаждающую жидкость.
- ✓ Промойте систему водой, до полного вымывания остатков. Закройте сливные отверстия и залейте в систему новую охлаждающую жидкость.
- ✓ Одной банки продукта 325 мл достаточно для обработки системы объемом до 12 литров.
- ✓ Для предотвращения течи охлаждающей жидкости используйте Wynn's Cooling System Stop Leak.

## Фасовка

№ W45944 – 24x325 мл – EN/ES/RU/SV

## Примечание

Если на автомобиле установлен фильтр охлаждающей жидкости, то перед ее заменой отключите его.



# Характеристики



Потребительская серия

## RADIATOR STOP LEAK

Wynn's Radiator Stop Leak является герметиком, предназначенным для остановки незначительной течи в радиаторе и системе охлаждения, с антикоррозийными присадками.

### Свойства

- ✓ Останавливает и предотвращает незначительные течи в радиаторе, системах охлаждения и обогрева.
- ✓ Останавливает течи через прокладки головки блока цилиндров.
- ✓ Безопасен для резиновых шлангов, уплотнений и всех частей системы охлаждения.
- ✓ Совместим со всеми антифризами и охлаждающими жидкостями, в том числе ОАТ антифризами (антифризы основанные на органических карбоновых кислотах).
- ✓ Не блокирует и не засоряет радиаторы, шланги и датчики температуры.
- ✓ Предотвращает образование ржавчины и коррозии.

### Применимость

- ✓ Подходит для всех систем "водяного" охлаждения бензиновых, дизельных и двигателей работающих на газу, для устранения незначительной течи.
- ✓ Может использоваться в качестве профилактического средства.

### Характеристики

Внешний вид	: белая суспензия
Плотность при 15°C	: ок. 1,001 кг/дм <sup>3</sup>
Температура замерзания	: ок. 0°C
pH в неразбавленном виде	: ок. 7,8

### Указания по применению

- ✓ Заведите двигатель, прогрейте его до рабочей температуры (откройте кран печки



# Характеристики

- до тах).
- ✓ Хорошо взболтайте и залейте содержимое бутылки в систему охлаждения через заливную горловину радиатора или, в случае полностью закрытого радиатора, через расширительный бачок.
- ✓ В случае необходимости добавьте охлаждающую жидкость.
- ✓ Закройте систему и дайте двигателю поработать 5-10 минут пока течь не прекратится.
- ✓ Содержимого бутылки достаточно для обработки системы охлаждения емкостью 5-12 литров.
- ✓ В случае сильного загрязнения системы охлаждения рекомендуется сначала очистить ее с помощью Wynn's Cooling System Flush, заменить ее на новую перед применением Radiator Stop Leak.

## Фасовка

№ W55872 – 12x325 мл – PL/HU/RU/EL

## Примечание

Wynn's Radiator Stop Leak не восстанавливает лопнувшие или дырявые патрубки.



Часть 1

**Топливная система**



Часть 2

**Система смазки**



Часть 3

**Система охлаждения**



Часть 4

**Система кондиционирования**



Часть 5

**Сервисные продукты**



Часть 6

**Оборудование** и расходные жидкости



+7 495 739 40 09  
infoRU@wynns.eu  
www.wynnsrus.ru



Потребительская серия

## Airco-Fresh®

### Очиститель кондиционера

Wynn's Airco-Fresh® высокотехнологичный химический продукт на водной основе в аэрозолях для обработки систем кондиционирования и вентиляции.

#### Свойства

- ✓ Очищает поверхность испарителя системы кондиционирования.
- ✓ Устраняет неприятные запахи и предотвращает их повторное появление.
- ✓ Помогает избежать аллергических реакций: чихание, простуды, кашель, боль в горле, раздражение глаз, ...
- ✓ Не горючий, состоит из нетоксичных, не вызывающих раздражение и окисление реагентов.
- ✓ Распыляется при любом положении баллона.
- ✓ В качестве газа пропеллента используется очищенный воздух.

#### Применимость

- ✓ Для всех систем кондиционирования легковых и грузовых автомобилей с салонным фильтром или без него.
- ✓ Не использовать в качестве дезодоранта в салоне.

#### Характеристики

Внешний вид	: Прозрачная зеленая жидкость
Плотность при 20°C	: 1,001 кг/дм <sup>3</sup>
Значение pH	: 8,10
Газ пропеллент	: очищенный воздух

#### Указания по применению

##### 1-ый метод: через моторный отсек

- ✓ Снимите салонный или фильтр в пассажирском салоне, если имеется (см. ①).
- ✓ Установите направление воздушного потока через центральные отверстия приборной панели.

*Система кондиционирования с ручным управлением*

- ✓ Отключите кондиционер (см. ②).
- ✓ Установите минимальную температуру (см. ③).
- ✓ Установите режим "наружного воздуха" и увеличьте скорость вращения вентилятора до максимума (см. ④).



*Система кондиционирования с автоматическим управлением*

- ✓ Установите режим ECO если это возможно, или выключите активацию кондиционера (см. ②).
- ✓ Установите минимальную температуру (см. ③).
- ✓ Установите режим "наружного воздуха" и увеличьте скорость вращения вентилятора до максимума (см. ④).

*Продолжайте следующим образом:*

- ✓ Хорошо встряхните баллон с Aircо-Fresh® перед использованием.
- ✓ Распыляйте Aircо-Fresh® в воздухозаборник (на большинстве автомобилей салонный фильтр расположен в моторном отсеке со стороны пассажира)(см. ①).
- ✓ Распыляйте средство длинными интервалами по 3 секунды в течение 3 минут.

**2-й метод: через отверстие рециркуляции воздуха**

- ✓ Установите направление воздушного потока через центральные отверстия приборной панели.

*Система кондиционирования с ручным управлением*

- ✓ Отключите кондиционер (см. ②).
- ✓ Установите минимальную температуру (см. ③).
- ✓ Увеличьте скорость вращения вентилятора до максимума (см. ④).
- ✓ Установите режим „рециркуляции“ (см. ⑤).

*Система кондиционирования с автоматическим управлением*

- ✓ Установите режим ECO если это возможно, или выключите активацию кондиционера (см. ②).
- ✓ Установите минимальную температуру (см. ③).
- ✓ Увеличьте скорость вращения вентилятора до максимума (см. ④).
- ✓ Установите режим „рециркуляции“ (см. ⑤).

*Продолжайте следующим образом:*

- ✓ Хорошо встряхните баллон с Aircо-Fresh® перед использованием.
- ✓ Определите в каком месте, воздух наиболее сильно всасывается и распыляйте длинными интервалами в этот воздухозаборник в течение 1 минуты. Как правило, воздухозаборник находится в тоннеле для ног со стороны пассажира (см. ⑥).



- ✓ Выключите и подождите 10 минут перед повторным использованием кондиционера.

Примечание: Не распыляйте средство через салонный фильтр. На большинстве автомобилей салонный фильтр расположен в моторном отсеке.

Один баллон содержит достаточное количество продукта для двух обработок.

Фасовка

№ W30202 – 12x250 мл аэрозоль – EN/FR/DE/NL/IT/LV/TR/PT/RU/EL/CS/PL/HU



Часть 1

**Топливная система**



Часть 2

**Система смазки**



Часть 3

**Система охлаждения**



Часть 4

**Система кондиционирования**



Часть 5

**Сервисные продукты**



Часть 6

**Оборудование** и расходные жидкости



+7 495 739 40 09  
infoRU@wynns.eu  
www.wynnsrus.ru



# Характеристики



Потребительская серия

## Clean-Air

### Молекулярная технология

Wynn's Clean-Air удаляет и нейтрализует неприятные запахи в автомобиле.

#### Свойства

- ✓ Нейтрализует запахи посредством молекулярной химической реакции.
- ✓ Мгновенно удаляет неприятные запахи.
- ✓ Эффективен в широком диапазоне неприятных запахов:
  - Сигаретный дым, запах животных, запах пота и т.п.
  - Устраняет запах пищи.
  - Устраняет запах рвоты, плесени и сырости.
  - Устраняет неприятные запахи обивки сидений, кузова и коврик
- ✓ Химическая нейтрализация молекул вызывающих запах вместо маскировки неприятных запахов. Долговременный эффект.
- ✓ Имеет деликатный свежий запах мятного парфюмерии, который медленно исчезает после применения.
- ✓ Не оставляет пятен.

#### Применимость

- ✓ Для использования в автомобилях и автобусах.

#### Характеристики

Внешний вид : Прозрачная жидкость  
Плотность при 15°C : 0,818 кг/дм<sup>3</sup>  
Показатель преломления при 20°C : 1,3680  
Точка воспламенения : 12°C  
Газ попеллент : пропан/бутан



# Характеристики

## Указания по применению

- ✓ Если возможно, удалите источник неприятных запахов (очистите пепельницы, удалите грязь из тканей )
- ✓ Убедитесь, что температура аэрозоля в районе 20 °С. Идеально применение при температуре от 5 до 30 ° С.
- ✓ Поставьте спрей в центрально-нижнюю точку салона автомобиля или кабины грузовика
- ✓ Нажмите на распылитель до щелчка блокиратора
- ✓ Распыление активировано, и автоматически распылит весь продукт внутри салона автомобиля.
- ✓ Закройте двери автомобиля снаружи, и подождите пока баллончик не опустошится (примерно 2 минуты)
- ✓ Уберите пустой баллончик, откройте двери автомобиля для проветривания на 5 минут.
- ✓ Повторите обработку в случае, если неприятный запах сохранился после первой обработки.
- ✓ Если продукт остался на поверхности (например потолке), просто протрите его хорошо впитывающей тканью.
- ✓ Wynn's Clean-Air не оставляет пятен на ткани, металле, пластике, резине, древесине.
- ✓ Не распыляйте непосредственно на продукты питания, напитки, животных и людей.



## Фасовка

№ W29601 – 24x100 мл – EN/FR/DE/NL/IT



Потребительская серия

## Anti-Insect Screen-Wash

Wynn's Anti-Insect Screen-Wash  
высококонцентрированное моющее средство для  
системы омывателя ветрового стекла.

### Свойства

- ✓ Очищает ветровые стёкла и фары от насекомых, жировой плёнки и других загрязнений.
- ✓ Не разрушает лак и резиновые элементы.
- ✓ Не оставляет разводов на лакокрасочных покрытиях кузова.
- ✓ Не вызывает бликов на стеклах.
- ✓ Вследствие высокой концентрации продукт необходимо разбавлять с водой.

### Применимость

- ✓ Для любых систем омывателей ветрового стекла легковых и грузовых автомобилей, автобусов и других транспортных средств.

### Характеристики

Внешний вид : Жидкость розового цвета

Плотность при 20°C : 1,005 кг/дм<sup>3</sup>

Показатель  
преломления при 20°C : 1,336

pH : 10,9

### Указания по применению

Добавьте Wynn's Anti-Insect Screen-Wash в пропорции 1:20, в бачок омывателя, приблизительно 50 мл моющего средства на один литр воды.

### Фасовка

№ W45201 – 24x250 мл – EN/FR/IT/NL/EL/RU/HU

№ W45202 – 12x1 л. – EN/FR/DE/EL/RU/RO/LV/CS/PL/HU



# Характеристики



Профессиональная серия

## SILICONE LUBRICANT

Wynn's Silicone Lubricant смазка на основе силикона.

### Свойства

- ✓ Обеспечивает сухую смазку.
- ✓ Уменьшает статическое электричество.
- ✓ Предотвращает слипание материалов.
- ✓ Защищает от ржавчины и коррозии.
- ✓ Отталкивает воду и влагу.
- ✓ Предотвращает прерывистое скольжение.
- ✓ Не прилипает, не загрязняет, не окисляет обрабатываемые поверхности.
- ✓ Защищает от износа при взаимодействии мягких и твердых материалов.
- ✓ Придает водостойкие свойства.
- ✓ Облегчает скольжение.

### Применимость

- ✓ Различные материалы: пластик по металлу, дереву, металл по металлу, профильная резина и т.д.
- ✓ Механизмы зажигания в электросистемах автомобиля.
- ✓ Предотвращает заедание, замерзание окон, дверей, сдвижных дверей и т.д.
- ✓ Для промышленных работ.
- ✓ На всех скользящих поверхностях при необходимости сохранения прозрачности смазки.

### Характеристики

Внешний вид : бесцветная прозрачная жидкость  
Индекс преломления при 20°C : 1,400 (продукт не содержащий газа)  
Плотность при 15°C : 0,738 (продукт не содержащий газа)  
Точка воспламенения : < 20°C (продукт не содержащий газа)



Растворитель : неароматические углеводороды высокой степени очистки  
Газ пропеллент : пропан/бутан

#### Указания по применению

- ✓ Распылите на обрабатываемую поверхность. Легко втирайте средство с помощью мягкой ткани. Оставьте сохнуть.

#### Фасовка

№ W52579 – 12x500 мл аэрозоль – EN/FR/DE/ES/IT/RU/EL/NL

#### Примечание

Нельзя использовать на материалах, требующих окраски и склеивания.

# Характеристики



# Характеристики



Профессиональная серия

## **SUPER RUST PENETRANT**

**Спрей для сервисного обслуживания**

Wynn's Super Rust Penetrant многофункциональное смазывающее и проникающее масло.

### Свойства

- ✓ Разъединяет заклинившие, заржавевшие или покрытые коррозией детали.
- ✓ Смазывает и очищает высокоточные детали и механизмы.
- ✓ Отталкивает воду и влагу.
- ✓ Обладает высокой диэлектрической способностью.
- ✓ Защищает от ржавчины, коррозии и замерзания.
- ✓ Предотвращает скрип и скрежет.
- ✓ Удаляет масла, консистентную смазку и смоляные пятна.

### Применимость

- ✓ Заржавевшая соединительная арматура
- ✓ Разблокирует болты, гайки, замки, петли.
- ✓ Для смазки и очистки оружия, кабелей и высокоточных механизмов.
- ✓ Для удаления влаги на свечах.
- ✓ Для таких материалов, как сталь, хром, алюминий и медь.
- ✓ Труднодоступные для смазки места.

### Характеристики

Внешний вид	: светло-коричневая прозрачная жидкость
Плотность при 15°C	: 0,80 - 0,81 кг/дм <sup>3</sup> (продукта без газа)
Точка воспламенения	: 48°C
Газ-пропеллент	: пропан/бутан

### Указания по применению

- ✓ Применить с помощью распылителя, кисти или при помощи погружения детали в вещество.
- ✓ Для разблокирования деталей: распылите на заблокированные детали, подождите несколько минут после этого пробуйте открутить. В случае сильного «закисания», распыляйте средство на заблокированные детали с интервалами 10-15 минут.

### Фасовка

№ W56479 – 12x500 мл аэрозоль – EN/FR/DE/IT/RU/EL/NL/PL





# Характеристики



Потребительская серия

## Starting Fluid

**мгновенный запуск всех типов двигателей**

Wynn's Starting Fluid облегчает холодный запуск бензиновых и дизельных двигателей при низких температурах окружающего воздуха.

### Свойства

- ✓ Облегчает запуск двигателя.
- ✓ Предотвращает разрядку аккумулятора.

### Применимость

- ✓ Для всех типов двух или четырех тактных бензиновых и дизельных двигателей.
- ✓ В т.ч. небольшие двигатели, такие как лодочные моторы, бензопилы, газонокосилки и т.п.

### Характеристики

Газ-пропеллент : пропан/бутан

### Указания по применению

- ✓ В течение нескольких секунд распылять Wynn's Starting Fluid во впускной канал воздушного фильтра и затем сразу же запустить двигатель.  
Бензиновый двигатель: слегка газовать без перегазовки.  
Дизельный двигатель: без ускорения, **не использовать свечу накаливания**.
- ✓ Холостые обороты поднимутся в случае использования продукта сразу через несколько секунд после старта двигателя.

### Фасовка

№ W58055 – 12x200 мл аэрозоль – EN/FR/DE/NL/RU/IT

### Примечание

Аэрозоль имеет специальный клапан, который позволяет использовать ее в любом положении и до конца.



Профессиональная серия

## **BRAKE AND CLUTCH CLEANER**

Wynn's Brake and Clutch Cleaner эффективное средство для очистки и обезжиривания механических деталей.

### Свойства

- ✓ Удаляет масло, тормозную жидкость, консистентные смазки и другие загрязняющие вещества с металлических деталей.
- ✓ Удаляет «порошковый» налет с деталей тормоза и сцепления.
- ✓ Восстанавливает фрикционные свойства накладок тормозов и сцепления.
- ✓ При очистке предотвращает образование асбестовой пыли.
- ✓ Не оставляет следов.

### Применимость

- ✓ Тормозные детали: барабанный и дисковый тормоз, тормозные накладки, пружины, цилиндры и т.д.
- ✓ Детали сцепления: накладка сцепления, нажимной диск и другие детали сцепления.
- ✓ Механические и другие детали автомобиля, велосипеда, машин и т.д.

### Характеристики

Внешний вид : Бесцветная прозрачная жидкость  
Плотность при 15°C : 0,7220 кг/дм<sup>3</sup>  
Точка воспламенения : < 0°C  
Продукт не содержит хлор, фтор, РСВ, свинец или кадмий  
Не разрушает озоновый  
слой : не содержит С.Ф.С.



# Характеристики

## Указания по применению

- ✓ Удалите пыль / грязь и т.д. с помощью щетки или ткани.
- ✓ При наличии асбестосодержащей пыли, удалить ее, как это предписано местным законодательством относительно асбеста. Примите необходимые меры предосторожности в процессе удаления асбеста.
- ✓ Нанесите с помощью щетки, ткани или распылителя..
- ✓ Обильно нанести очиститель на деталь, дать стечь.
- ✓ Дайте продукту испариться или вытрите его чистой ветошью.
- ✓ Повторить при необходимости.

## Фасовка

№ W61479 – 12x500 мл аэрозоль – EN/FR/DE/NL/IT/EL/RU/PL

## Примечание

Избегайте применения на пластике и окрашенных поверхностях.



Профессиональная серия

## Chain Lube-Смазка Цепи

Wynn's Chain Lube является сильно адгезионной водоотталкивающей смазкой со высокими проникающими свойствами.

### Свойства

- ✓ Первоклассная смазка, с адгезивностью и проникающей способностью.
- ✓ Водоотталкивающая.
- ✓ Защищает от ржавчины и коррозии.
- ✓ Снижает трение и износ.
- ✓ Предотвращает скопление грязи и отложений.
- ✓ Устойчива к грязи, холоду, жаре или соленой воде.
- ✓ Предотвращает заедание механизмов.
- ✓ Не проводит электричество.
- ✓ Предотвращает визги и скрипы.

### Применимость

- Обрабатывает механизмы смазка которых затруднена или быстро «испаряется» :
- ✓ Цепи мотоциклов, велосипедов и пил
  - ✓ Инструменты для мастерских, сельского хозяйства и т.п.
  - ✓ Рычажные механизмы, замки, петли, оконные-створки, двери
  - ✓ Тросы, червячные передачи, шестерни, цепные конвейеры, соединения.

### Характеристики

Внешний вид	: сине-зеленая жидкость
Вязкость при 40°C	: 180 мм <sup>2</sup> /сек (продукт не содержащий газа)
при 100°C	: 18 мм <sup>2</sup> /сек (продукт не содержащий газа)
Индекс вязкости	: 110 (продукт не содержащий газа)
Плотность при 15°C	: 0,898 (продукт не содержащий газа)
Точка воспламенения	: 210°C (продукт не содержащий газа)
Температура применения	: от -15°C до +120°C
	Временная пиковая температура до 150 ° C (макс. 4 часа)

### Указания по применению

- ✓ Удалить смазку или остатки грязь с помощью таких очистителей, как WYNN'S BRAKE AND CLUTCH CLEANER.
- ✓ Распылите смазку только на элементы требующие смазки.
- ✓ Дайте испариться растворителю.
- ✓ Не добавляйте Wynn's Chain Lube в моторное масло.

### Фасовка

№ W66479 – 12x500 мл. аэрозоль – EN/FR/DE/IT/ES/NL/EL/RU/PL/DA/FI/SV/NO



# Характеристики



Потребительская серия

## Super Concentrated Screen-Wash 21+

**-70°C с запахом лимона**

Wynn's Super Concentrated Screen-Wash 21+ является высококонцентрированной очищающей жидкостью и антифризом для омывателя лобового стекла.

### Свойства

- ✓ Защищает систему омывания лобового стекла от замерзания вплоть до температуры - 70 ° C.
- ✓ Соответствует всем требованиям производителей автомобилей.
- ✓ Синий цвет.
- ✓ 100% чистая формула.
- ✓ Отвечает новым правилам ЕС в отношении складирования и безопасности.
- ✓ Приятный лимонный запах (без раздражающего изопропанолового запаха).
- ✓ Соответствует стандартам ASTM D1882 (не разрушает лакокрасочное покрытие автомобиля).
- ✓ Не разрушает фары из поликарбоната (кислотостойкость HELLA «стресс-тест на появление трещин»)
- ✓ Эффективность очистки подтверждена немецким институтом "FRESENIUS" (CPR NR 101 TC 244519).
- ✓ Не оставляет белых разводов на кузове автомобиля.
- ✓ Не приводит к образованию «радужного» эффекта на стеклах.

### Применимость

- ✓ Для всех систем омывателей легковых автомобилей, автобусов, грузовиков и других транспортных средств.

### Характеристики

Внешний вид : прозрачная жидкость синего цвета  
Аромат : лимон



Плотность при 20°C : типичный 0,86 кг/дм<sup>3</sup>  
Точка воспламенения : 24°C  
Температура замерзания  
по ASTM D1177 : < - 70°C

#### Указания по применению

Добавить продукт в чистом виде или разбавленном виде в бачок омывателя стекла.

<u>ЧАСТЕЙ ВОДЫ</u>	<u>ЧАСТЕЙ ОЧИЩАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ</u>	<u>ЗАЩИЩАЕТ ДО</u>
3	1	-8°C
2	1	-12°C
1	1	-23°C
1	2	-34°C
-	чистая	-70°C

#### Фасовка

№ W77395 – 12x1 л. – EN/FR/DE/IT/NL/RU/EL/HU/BG

# Характеристики



Часть 1

**Топливная система**



Часть 2

**Система смазки**



Часть 3

**Система охлаждения**



Часть 4

**Система кондиционирования**



Часть 5

**Сервисные продукты**



Часть 6

**Оборудование** и расходные жидкости



+7 495 739 40 09  
infoRU@wynns.eu  
www.wynnsrus.ru



# Характеристики



Профессиональная серия

**FuelServe®**

Wynn's FuelServe® установка позволяет проводить очистку инжекторной системы бензиновых и дизельных двигателей без предварительной разборки. Питание осуществляется от аккумулятора автомобиля (напряжение от 11 до 16 В).

## Свойства

- ✓ Проводит очистку без предварительной разборки топливной системы.
- ✓ Простота подключения и удобство в обращении.
- ✓ Подачу жидкости для очистки можно регулировать в зависимости от загрязненности или объема двигателя.
- ✓ Питание осуществляется от аккумулятора автомобиля (12 В).
- ✓ Когда обработка завершена, устройство автоматически останавливается и включается автоматическая сигнализация.
- ✓ Устройство может быть выключено в любой момент обработки.
- ✓ Полностью закрытый бачок для чистящей жидкости, позволяет избежать утечки ее паров.
- ✓ Защитная крышка на баке с защитой от пониженного и избыточного давления.
- ✓ Установка включает в себя универсальный комплект шлангов и адаптеров с быстрыми разъемами, пригодный для подключения практически ко всем системам впрыска.
- ✓ Для заказа также доступны дополнительные адаптеры, например на автомобили произведенные в С.Ш.А.
- ✓ Установка находится в полностью пластиковом ящике. Установка мобильна и проста в эксплуатации.

## Применимость

- ✓ Может быть подсоединен ко всем топливным системам, как бензиновых (карбюратор, К-, KE-, L-, LE-, LH-, Mono-jetronic, Motronic, Renix, прямой впрыск, и т.д.) так и дизельных двигателей (форкамера и непосредственный впрыск, коммон рейл, насос-форсунки).
- ✓ Для легковых автомобилей, грузовиков, автобусов, водного транспорта и стационарного оборудования.
- ✓ Только для использования вместе с жидкостями Wynn's Injection System Purge





(W76695) и Wynn's Diesel System Purge (W89195).

#### Характеристики

Насос	: шестеренчатый насос - из нержавеющей стали
Максимальное давление насоса	: 18 бар (ограничено электромагнитной муфтой до 11 бар)
Максимальная скорость подачи	: от 2 до 3 литров/мин.
Емкость резервуара для очищающей жидкости	: ок. 3 литров
Электрическое подключение	: 12 V постоянный ток
Фильтрация жидкости	: фильтрация при наполнении бака фильтрация в обратке
Реле	: 10 A
Вес	: 25 кг. (с аксессуарами)
Регулятор давления	: регулятор давления со стопорной гайкой
Муфта	: магнитная - завершает работу при 11 bar/7Nm
Мотор	: 12 V D.C. / 6000 rpm
Возможность плавной регулировки от 0 до 11 бар позволяет использовать ее со всеми типами топливных систем.	
Время обработки может быть отрегулировано от 0 до 40 минут (с шагом в 5 минут), после окончания обработки устройство автоматически отключится.	
Автоматическая установка при достижении минимального уровня жидкости.	
На установке используются резьбовые соединения.	
На шлангах используются быстро разъемные соединения.	

#### Указания по применению

- ✓ Смотрите инструкцию по эксплуатации поставляемую с оборудованием.



# Характеристики



Профессиональная серия

## Injection System Purge для бензиновых двигателей

Wynn's Injection System Purge чистящее средство, для удаления грязи и отложений в бензиновых системах впрыска без разборки.

### Свойства

- ✓ Очищает клапаны, инжекторы, камеры сгорания и другие детали топливной системы бензинового двигателя без демонтажа компонентов.
- ✓ Восстанавливает распыл форсунок.
- ✓ Улучшает соотношение баланса компрессии цилиндров.
- ✓ Освобождает прилипающие выпускные клапана.
- ✓ Восстанавливает время впрыска к первоначальному значению.
- ✓ Восстанавливает хорошую работу двигателя.
- ✓ Снижает токсичность выхлопных газов (СО и НС).
- ✓ Безопасен для свечей зажигания и каталитических нейтрализаторов.

### Применимость

- ✓ Может использоваться на всех топливных системах бензиновых двигателей таких как - карбюратор, постоянный впрыск, мульти-впрыск, моно-впрыск, прямой впрыск (GDI, FSI, ...).
- ✓ Рекомендуется проводить очистку каждые 20.000 - 30.000 км или при возникновении проблем: непостоянные холостые обороты, плохая приемистость или грязный.

### Характеристики

Внешний вид : прозрачная жидкость  
Плотность при 15°C : ок. 0,8100 кг/дм<sup>3</sup>  
Точка воспламенения : < 0°C

### Указания по применению

- ✓ Wynn's Injection System Purge для профессионального использования.
- ✓ Применять только при помощи установок Wynn's RCP, FuelSystemServe или FuelServe.
- ✓ Время обработки для оптимального результата: 30 - 60 мин. (Инструкция по применению- см. Инструкцию по применению к оборудованию Wynn's).

### Фасовка

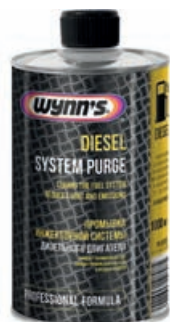
№ W76695 – 12x1 л. – EN/FR/DE/NL/ES/IT/RU/PL/PT

### Примечание

Не добавлять в топливный бак.



# Характеристики



Профессиональная серия

## Diesel System Purge

Wynn's Diesel System Purge создан для устранения грязи и отложений в системах впрыска дизельного топлива. Он должен быть использован с оборудованием Wynn's RCP, FuelSystemServe или FuelServe.

### Свойства

- ✓ Очищает всю топливную систему дизельного двигателя без демонтажа компонентов.
- ✓ Восстанавливает работу форсунок и улучшает процесс сгорания топлива.
- ✓ Снижает токсичность выхлопных газов и сажи.
- ✓ Готов к использованию.
- ✓ Уменьшает «дизельный стук».
- ✓ Безопасен для каталитических нейтрализаторов и сажевых фильтров (DPF).

### Применимость

- ✓ Может использоваться на всех дизельных автомобилях, грузовиках, морских и стационарных двигателях, с или без турбокомпрессора.
- ✓ Для всех дизельных двигателей включая двигатели с коммон рейл и HDI, JTD, CDTi, CDI, ....

### Характеристики

Арреаранс : светло-желтая прозрачная жидкость  
Плотность при 15°C : ок. 0,8218 кг/дм<sup>3</sup>  
Точка воспламенения : ок. 38,5°C

### Указания по применению

Использовать только с оборудованием компании Wynn's - RCP, FuelSystemServe или FuelServe. Время промывки: 20 мин. (Инструкции по пользованию – см. Инструкцию по эксплуатации Wynn's. **НЕЛЬЗЯ ЗАЛИВАТЬ В ТОПЛИВНЫЙ БАК.**

Легковые автомобили: 1 литр для 1 промывки

Рекомендуется производить промывку каждые (от 400 до 600 часов работы) или при наличии проблем с загрязнением инжекторов, черного дыма, при непостоянном холостом ходе, плохой приемистости и т.д.

### Фасовка

№ W89195 – 12x1 л. – EN/FR/DE/NL/ES/IT/RU/PL/PT



# Характеристики



Профессиональная серия

## TranSERVE®

### Оборудование для промывки и замены масла в АКПП

Wynn's TranSERVE® - оборудование для очистки масляной системы автоматических коробок передач, с функцией замены жидкости ATF.

#### Свойства

- ✓ Очищает масляную систему автоматической коробки передач благодаря очищающей присадке **Wynn's Automatic Transmission Flush**.
- ✓ Позволяет заменить до 90% жидкости ATF (при классической замене, до 50% старой жидкости остается в автоматической коробке передач).
- ✓ Предотвращает смешение старой и новой жидкостей.
- ✓ Легкое подключение к трубопроводу масляного радиатора коробки передач.
- ✓ Установка работает от аккумулятора автомобиля (12 В).
- ✓ Автоматическое определение направления потока жидкости в системе.
- ✓ Различные функции:
  - Замена жидкости ATF
  - Долив жидкости ATF
  - Слив жидкости ATF
  - Добавление присадок
- ✓ Добавление присадки **Wynn's Automatic Transmission Treatment**:
  - Обеспечивает дополнительную защиту деталей коробки передач.
  - Смягчает переключение передач и улучшает время отклика при резком ускорении.
  - Увеличивает срок службы трансмиссионных жидкостей.
  - Восстанавливают сальники и уплотнительные кольца, уменьшая и предотвращая утечки трансмиссионной жидкости.

#### Применимость

- ✓ Рекомендуется использовать при замене жидкости ATF в автоматических коробках передач или при появлении проблем с переключением передач.
- ✓ Для всех типов автомобилей.
- ✓ Не использовать на системах с высоким давлением, автобусах, грузовиках, бульдозерах и т.д.



## Характеристики

- ✓ **Wynn's TranSERVE® (68431)**  
Электрическое подключение : 12 V постоянный ток (Аккумулятор автомобиля)  
Размеры : 65 x 113 x 45 см  
Вес : 61 кг  
Насос : мин. 4,5 л./мин.  
                        макс. 5,5 л./мин.  
                        Макс. Давление: 9 бар.  
Автоматическое определение потока  
**Встроенный бак для добавления ПРИСАДОК**  
Два фильтра  
Встроенный принтер  
Набор переходников для всех автомобилей
- ✓ **Wynn's Automatic Transmission Flush (64401)**  
Внешний вид : желто-коричневая жидкость  
Плотность при 15°C : ок. 0,904 кг/дм<sup>3</sup>  
Вязкость при 40°C : 55,49 мм<sup>2</sup>/сек  
Вязкость при 100°C : 7,7 мм<sup>2</sup>/сек
- ✓ **Automatic Transmission Treatment (64544)**  
Внешний вид : коричневая жидкость  
Плотность при 20°C : ок. 0,877 кг/дм<sup>3</sup>  
Показатель  
преломления при 20°C : ок. 1,479  
Вязкость при 40°C : ок. 30 мм<sup>2</sup>/сек  
Вязкость при 100°C : ок. 5,6 мм<sup>2</sup>/сек

## Указания по применению

- ✓ Смотрите инструкцию по эксплуатации поставляемую с оборудованием.



Профессиональная серия

## **Aircomatic® III**

**с генератором озона  
и ультразвуковым распылением  
продуктов:**

**1) Wynn's Airco-Clean®**

**2) Wynn's Air Purifier**

Wynn's Aircomatic® III оборудование для совместного использования с продуктами Wynn's Airco-Clean® Ultrasonic for Cars и Wynn's Air Purifier для удаления и предотвращения появления неприятных запахов в системе кондиционирования и салоне автомобиля.

### Свойства

- ✓ Легок в пользовании, нет необходимости в постоянном наблюдении при проведении обработки.
- ✓ Полностью безопасен в использовании.

### Ультразвуковые свойства

- ✓ Ультразвуковая ячейка распыляет продукты Wynn's Airco-Clean® Ultrasonic и Wynn's Air Purifier на мелкие капли размером < 5 микрон.
- ✓ Пар Airco-Clean® выдувается в сторону испарителя кондиционирования воздуха с помощью встроенного вентилятора. Пар Air Purifier в салон автомобиля.
- ✓ Из-за размера капель, демонтаж воздушного фильтра не является обязательным при применении продукта Airco-Clean®.
- ✓ Автоматическая остановка распыления продукта:
  - Уровень жидкости больше максимума/меньше минимума.
  - Слишком высокая температура окружающей среды (> 50°C).
  - В конце времени обработки (в зависимости от температуры окружающей среды).
- ✓ Время обработки составляет около 15 минут при температуре 22°C для продукта Wynn's Airco-Clean® Ultrasonic и 11 минут для продукта Wynn's Air Purifier.
- ✓ Выпускная труба направляет поток пара и гарантирует правильный размер капель.

### Свойства генератора озона

- ✓ Генератор озона вырабатывает озон в течение заданного времени.
- ✓ Концентрация озона не превышает опасного объема.
- ✓ Озон выдувается в салон автомобиля при помощи встроенного вентилятора.



# Характеристики

- ✓ Генератор озона включается через 10 секунд после нажатия кнопки запуска. У пользователя есть достаточно времени, чтобы покинуть автомобиль перед началом обработки озоном.
- ✓ Озон вступает в реакцию с молекулами, которые создают неприятные запахи и помогает нейтрализовать их в сочетании с действием Wynn's Air Purifier.
- ✓ Выработка озона может быть использована только в сочетании с обработкой Wynn's Air Purifier. Распыление продукта Wynn's Air Purifier начинается сразу после остановки генератора озона. Wynn's Air Purifier немедленно нейтрализует озон и имеет добавляет эффективность против неприятных запахов.
- ✓ Это приводит к оптимальному удалению плохих запахов в салонах автомобилей и к безопасному возвращению автомобиля клиенту сразу после обработки.

## Применение

### Обработка 1: Распыление продукта Wynn's Airco-Clean<sup>®</sup> Ultrasonic

- ✓ Для остановки неприятных запахов в системах кондиционирования воздуха легковых автомобилей, грузовых автомобилей и автобусов.

### Обработка 2: Распыление продукта Wynn's Air Purifier

- ✓ Для уничтожения неприятных запахов в салоне автомобилей, грузовиков (также в прицепах).

### Обработка 3: Генерация озона (длинный или короткий период) с последующим распылением продукта Wynn's Air Purifier

- ✓ Чтобы уничтожения сильных запахов в салоне легковых и грузовых автомобилей.

Обработку можно проводить отдельно или совместно.

Как часто надо проводить обработку:

- Airco-Clean<sup>®</sup>: один-два раза в год или по мере необходимости.
- Air Purifier: три-четыре раза в год или по мере необходимости.

## Характеристики

- ✓ Корпус устройства
  - Основа устройства выполнена из стали и обработанной нержавеющей стали
  - Крышка и ручка выполнены из пластика
- ✓ Ультразвуковая ячейка, суммарная частота 1,7 MHz
- ✓ Генератор озона, мощность 20 мг / час  
3 программы:
  - Без озона
  - Короткая обработка: 15 мин.
  - Длинная обработка: 30 мин.
- ✓ Подключение к сети
  - 12 В (постоянный ток) подключение, тип - прикуриватель, со встроенным



# Характеристики

- ✓ предохранителем (16 А)
- ✓ Источник напряжения
  - 12V DC
- ✓ Потребляемая мощность:
  - Генератор озона: 12 – 15 W
  - Ультразвуковая ячейка: 65 – 95 W
- ✓ Электронное управление с микропроцессором и устройством охлаждения
- ✓ Built-in ventilator protected by filter
- ✓ Размеры : Установка : 24,5 x 15 x 16 см (20 см с ручкой)  
С выпускной трубкой : 34 x 15 x 24,5 см
- ✓ Вес нетто : Устройство : 2.4 кг
- ✓ CE-одобрено

## Указания по применению

Смотрите инструкцию по эксплуатации.

## Примечания

- ✓ С целью сохранения характеристик устройства и его частей, рекомендуется складская температура хранения: от -30 ° C до +90 ° C.
- ✓ Оптимальное распыление осуществляется при следующих рабочих температурах: от 0 ° C до +50 ° C.





# Характеристики



Профессиональная серия

**Airco-Clean®**

**ultrasonic for cars**

**Для использования с оборудованием**

**Wynn's Aircomatic®**

Wynn's Airco-Clean® Ultrasonic for Cars удаляет неприятные запахи из системы кондиционирования.

## Свойства

- ✓ Удаляет жирные отложения, пыль и другую грязь с испарителя кондиционера.
- ✓ Устраняет неприятные запахи и запах сигаретного дыма в системах кондиционирования воздуха и предотвращает их повторное появление в течение длительного периода времени.
- ✓ Нейтрализует бактериальные заражения, грибки и бактерии в системе кондиционирования воздуха и вымывает их из испарителя.
- ✓ Предотвращает аллергические реакции (чиханье, кашель, раздражение глаз, боль в горле).
- ✓ **Благодаря мелкодисперсному распылению с использованием установки Wynn's Aircomatic®, испаритель тщательно очищается.**
- ✓ Оставляет приятный освежающий запах в машине после обработки.
- ✓ Используемые биоразлагаемые поверхностно-активные вещества в соответствии с методом испытаний OECD 301 AF.
- ✓ Эффективность продукта против бактерий и грибков была протестирована в соответствии со стандартами: NEN-EN1040; NEN-EN 1275; NEN-EN 1276; NEN-EN 1650; NEN-EN 13697 (чистая поверхность и загрязненная поверхность), для следующих микроорганизмов: синегнойной палочки (1); Кишечная палочка (2); Золотистый стафилококк (3); Энтерококки (4); Кандида белая (5); Черная плесень (6).
- ✓ Эффективность препарата была продемонстрирована после обработки более чем 15 минут за исключением тестов NEN-EN 13697 (загрязненные поверхности), бактерицидный эффект на (3) и (4) был зарегистрирован после 60 минут времени обработки.

## Применимость

- ✓ Все системы воздушного кондиционирования автомобилей, грузовиков и



- автобусов.
- ✓ Обработку рекомендовано проводить ежегодно.

#### Характеристики

Внешний вид : прозрачная жидкость  
Плотность при 15°C : 0,998 кг/дм<sup>3</sup>  
Показатель pH : 8,6

#### Указания по применению

Смотрите инструкцию по эксплуатации Aircomatic I, II или III.

При использовании биоцидов необходимо соблюдать технику безопасности. Перед использованием всегда читайте информацию на этикетке и продукции.

#### Фасовка

№ W30205 – 12x100 мл. – EN/FR/IT/ES/DE/NL/RU/EL

# Характеристики



# Характеристики



Профессиональная серия

## Air Purifier

**Ультразвуковой дезодоратор для салона автомобиля с присадками для нейтрализации озона после обработки при помощи установки Aircomatic III**

Wynn's Air Purifier ультразвуковой дезодоратор удаляющий и нейтрализующий запахи, неприятные запахи в автомобилях, контейнерах, лодках и других местах.

### Свойства

- ✓ Нейтрализует неприятные запахи при помощи химических реакций на молекулярном уровне.
- ✓ Устраняет такие неприятные запахи как, запах табака, животных, пота, испорченных продуктов питания, рвоты, прелый запах, запах сырости.
- ✓ Долговременный эффект благодаря использованию молекулярной технологии с нейтрализацией молекул продуктов-источников запаха.
- ✓ Не маскирует запах, а устраняет его.
- ✓ Благодаря расщеплению продукта на очень мелкие частицы установками Wynn's Aircomatic II или III обрабатывается полностью вся поверхность.
- ✓ Устраняет неприятные запахи из обивки салона, например ткани, сидений в автомобиле, коврах и т.п.
- ✓ В сочетании с функцией озонирования в установке Aircomatic III, достигается лучший результат и нейтрализация и более стойких неприятных запахов.
- ✓ Мгновенно нейтрализует остаточный озон (агент затухания) в салоне автомобиля после обработки озоном установкой Aircomatic III, таким образом обеспечивается безопасность при возвращении водителя в салон автомобиля
- ✓ На водной основе, нетоксичный, негорючий, готовый к использованию продукт.
- ✓ Оставляет легкий приятный запах.
- ✓ Не оставляет пятен.
- ✓ Используется исключительно с установками Wynn's Aircomatic II или III.

### Применимость

- ✓ Салон и багажник автомобилей, грузовиков, автобусов, караванов и контейнеров.



# Характеристики

## Характеристики

Внешний вид : прозрачная жидкость  
Плотность при 20°C : 1,00 кг/дм<sup>3</sup>  
Показатель pH : 9,1

## Указания по применению

См. Инструкцию по эксплуатации Aircomatic II или III.

## Фасовка

№ W31705 – 12x60 мл - EN/FR/DE/NL/IT/ES/EL/RU





ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ  
RU 10/2015

©2015 Illinois Tool Works Inc.