

Преимущества Diesel Kleen:

- Предотвращает застревание инжекторов в системах High Pressure Common Rail (HPCR)
- Очищает грязные инжекторы
- Увеличивает цетановое число на 6 единиц
- Обеспечивает более мягкую работу двигателя с меньшей задержкой и быстрым холодным стартом
- Снижает потребление топлива до 8%
- Увеличивает эффективность – снижает потребность перехода на меньшую производительность в условиях тяжёлой нагрузки
- Содержит Slickdiesel - для максимального смазывания топливом – защищает топливные инжекторы и насосы от ускоренного износа при использовании дизельных топлив с низким и ультра-низким содержанием серы (ULSD)
- Предотвращает термическое/окислительное разрушение дизельного топлива – защищает от формирования осадка, который засоряет топливные фильтры и инжекторы
- Стабилизирует характеристики хранящегося и не используемого топлива
- Соответствует ULSD – содержит менее 15 ppm серы
- Эффективен для любых дизельных топлив, включая топлива ULSD и биодизели

Повышает цетановое число на 6 единиц

Существует прямая взаимосвязь между цетановым числом дизельного топлива и температурой его возгорания. Замедленное возгорание обычно является причиной повышения выхлопов и ухудшения работы двигателя. Чем ниже цетановое число, тем дольше время возгорания топлива. Топливо с более высоким цетановым номером загорается быстрее и сгорает практически полностью, обеспечивая улучшенную работу двигателя с большей производительностью и облегчённым стартом.



Новая улучшенная технология очищения инжекторов

Diesel Kleen +Cetane Boost от Power Service была разработана с использованием наиболее прогрессивной технологии очистки инжекторов. Эта технология обеспечивает максимальное очищение инжекторов от отложений во всех системах инжектирования топлива, включая системы High Pressure Common Rail (HPCR), установленные на двигателях 2007 и более поздних годов. Улучшения функциональных показателей двигателя значительны:

- Снижение потребления топлива до 8% - объём средств, сэкономленных на топливе превышает затраты на присадку
- Повышается мощность и снижается потребность к переходу на меньшие обороты
- Более мягкая и спокойная работа двигателя

Содержит Slickdiesel для максимального смазывания топливом

Slickdiesel устанавливает стандарт для смазывания систем инжектирования дизельных топлив. Детали системы инжектирования дизельного топлива смазываются с помощью дизельного топлива. Без надлежащего смазывания инжекторы и насосы дизельного топлива подвержены сильному износу, а значит, существует опасность преждевременного отказа деталей системы. Diesel Kleen + Cetane Boost содержит Slickdiesel патентованное смазывающее вещество для дизельного топлива от Power Service, которое превосходит требования самой строгой спецификации ASTM D-975 к дизельным топливам с низким (ULSD) и ультра-низким содержанием серы.



СТАНДАРТНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА Diesel Kleen + Cetane Boost

Цвет	
Customer Convenience + Cetane Boost Formula (1:400)	Соломенно-жёлтый
Concentrated + Cetane Boost Formula (1:1000)	Коричневый
Concentrated + Cetane Boost Formula (1:1500)	Коричневый
Плотность (г/см ³)	0,922
Содержание серы	<15 parts per million (ppm)
Температура вспышки по уровню концентрации:	
Customer Convenience + Cetane Boost Formula (1: 400)	40°C (105°F)
Concentrated + Cetane Boost Formula (1: 1000)	44°C (111°F)
Concentrated + Cetane Boost Formula (1: 1500)	61°C (142°F)
Растворимость:	
в дизельном топливе	Полностью растворим
в биодизеле и смесях биодизелей	Полностью растворим
в керосине	Полностью растворим
Транспортировка и обращение	
Каталожные номера 3016, 3025, 3080, 3128, 3880, 3850, 3855	- не регулируются Департаментом Транспорта США
Каталожные номера 3860	- Горючая жидкость, Н.У.К. NA 1993 (Нефтяные дистилляты)
Загрязнитель моря (2-этилгексил нитрат)	

Использование Diesel Kleen + Cetane Boost не причинит вреда катализаторам окисления дизелей и дизельным фильтрам частиц, установленным на двигателях 2007 и более поздних годов. Эта присадка к дизельному топливу соответствует федеральным требованиям о низком содержании серы к транспортным средствам с дизельными моторами и внедорожным двигателям.

Указания по применению

Добавляйте Diesel Kleen + Cetane Boost в соответствии с инструкциями, данными на этикетке упаковки. Чтобы обеспечить смешивание жидкостей, заливайте присадку прежде, чем заполнить бак дизельным топливом.

Испытание пройдено (400 WSD)



Испытание не пройдено (>650 WSD)



Устройство HFRR оценивает смазывающие свойства дизельного топлива. Максимально допустимое значение WSD 520 микрон. Значение WSD больше 520 микрон не соответствует спецификациям на смазочные свойства топлива.

Каталожный номер	Упаковка	Объем обрабатываемого топлива
Концентрация (1:400) - Customer Convenience + Cetane Boost Formula		
3016-09	9/1 16 унций (0,48 л)	До 40 галлонов (151,2 л)
3025-12	12/1 32 унции (0,96 л)	До 100 галлонов (378 л)
3080-06	6/1 80 унций (2,4 л)	До 250 галлонов (945 л)
Концентрация (1:1000) - Concentrated + Cetane Boost Formula		
3128-04	4/1 1 галлон (3,78 л)	До 1000 галлонов (3780 л)
Концентрация (1:1500) - Concentrated + Cetane Boost Formula		
3880-06	6/1 80 унций (2,4 л)	До 1000 галлонов (3780 л)
3850-02	2/2,5 галлона (9,48 л)	До 3750 галлонов (14 175 л)
3855	Бочка 55 галлонов (207,9 л)	До 82 500 галлонов (311 850 л)
3860	Куб 260 галлонов (982,8 л)	До 390 000 галлонов (1 474 200 л)