



LUBRICANTS

Power-D® Engine Oil

Phillips 66® Power-D Engine Oil универсальное моторное масло класса Премиум, разработанное для применения в магистральных дизелях и внедорожной дизельной технике, а так же для пассажирских автобусов и легких грузовиков работающих на дизельном или бензиновом топливе. Рекомендовано как для дизельных двигателей, снабженных системой рециркуляции выхлопных газов (EGR), так и более старых моделей дизельных двигателей, без системы рециркуляции выхлопных газов (EGR). Это масло обеспечивает превосходную защиту для бензиновых двигателей используемых в смешанном парке автомобилей.

Power-D Engine Oil изготовлено по передовой технологии с применением новейших присадок для обеспечения исключительной защиты от износа, образования сажи и коррозии. Исключительные диспергирующие свойства масла защищают детали двигателя от абразивного износа и уменьшения масляной пленки, обеспечивая отличную низкотемпературную прокачиваемость, даже при сильном загрязнении продуктами сгорания топлива. Высокие диспергирующие - моющие свойства масла и высокое щелочное число (TBN) обеспечивают исключительную защиту при увеличении пробега и интервала замены масла и, в том числе, для дизельных двигателей с системой рециркуляции выхлопных газов (EGR).

Power-D Engine Oil соответствует или превосходит требования спецификаций API Service Categories CI-4 и SL, API CI-4 PLUS, и новейших спецификаций для дизельных масел производителей OEM. Продукт также соответствует более ранним характеристикам производителей OEM, которые рекомендуют использование моторных масел спецификации API CH4 и категории «С».

Применение

- Для магистральных дизельных большегрузных автомобилей, снабженных системой рециркуляции выхлопных газов EGR, ACERT или другими устройствами-очистителями выхлопных газов 2004 года выпуска и ранее
- Для обычных дизельных двигателей более старой модификации, без системы рециркуляции выхлопных газов (EGR)
- Подходит для смешанного парка автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями
- Для внедорожной строительной, землеройной и тяжелой горной техники
- Для сельскохозяйственной техники дизельными или с бензиновыми двигателями

Power-D Engine Oil имеет лицензии и сертификаты производителей:

- API Service CI-4 с CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, SL
- Cummins CES 20078
- Detroit Diesel DFS 93K214
- Mack EO-N Premium Plus 03
- Mercedes-Benz Sheet 228.3
- Renault VI RLD-2
- Volvo VDS-3
- Global DHD-1

Универсальное
моторное
масло класса
Премиум



Торговый дом
"Лубрикон-Нева"

Дистрибуция и тех.
поддержка в РФ:
lubricon-neva.ru

Email:
info@lubricon-neva.ru

Телефоны:
+7 (812) 707 55 27
+7 (812) 926 09 29



Power-D Engine Oil соответствует или превосходит требования следующих спецификаций:

- ACEA E7-04, E5-02, E3-96
- Caterpillar ECF-2, ECF-1-a
- Cummins CES 20077
- MAN 271, 3275
- MTU MTL 5044 Type 2
- Производители дизельных двигателей OEM, включая International (Navistar), John Deere, Hino, Komatsu, Kubota и другие

Особенности и преимущества

- Исключительные диспергирующие свойства масла защищают детали двигателя от абразивного износа и уменьшения масляной пленки
- Исключительная защита вязкости и термического разрушения масляной пленки при высокотемпературных режимах работы
- Защита от нагара и отложений
- Отличная защита от износа
- Превосходная защита от задира
- Защита от ржавления и коррозионного износа подшипников
- Отличная низкотемпературная прокачиваемость, даже при сильном загрязнении продуктами сгорания топлива
- Противостоит вспениванию и аэрации
- Способствует увеличению интервала замены масла для дизельных двигателей, не имеющих системы рециркуляции выхлопных газов (EGR).

Power-D Engine Oil

Стандартные показатели	
Класс вязкости по SAE	15W-40
Плотность @ 60°F	0.880
Плотность, фунт/галлон @ 60°F	7.33
Цвет, ASTM D1500	L 4.0
Температура вспышки (COC), °C (°F)	240 (464)
Температура потери текучести, °C (°F)	-40 (-40)
Кинематическая вязкость	
cSt @ 40°C	117
cSt @ 100°C	15.2
Индекс вязкости	135
Вязкость при холодном пуске, cP @ -20°C	6,400
Высокотемпературная вязкость, cP @ 150°C	4.3
Сульфатная зольность, ASTM D874, wt %	1.50
Щелочное число (TBN), ASTM D2896	11.8
Цинк, вес %	0.128

Информация по безопасности

Информация по безопасности для здоровья, хранения и транспортировки для этого продукта находится в Material Safety Data Sheet на сайте <http://3apps.phillips66.com/NetMSDS>.