



Super HD II Motor Oil

Super HD II SAE 15W-40, это высококачественное универсальное моторное масло, 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.

Super HD II SAE 15W-40, изготовлено по передовой технологии с применением новейших присадок для обеспечения исключительной защиты от износа, образования сажи и коррозии. Превосходные диспергирующие свойства масла защищают детали двигателя от абразивного износа и уменьшения масляной пленки, и обеспечивают защиту от высокотемпературного окисления, нагара и отложений.

Super HD II SAE 15W-40, соответствует или превосходит требования спецификаций API CI-4 и SL, API CI-4 Plus, и новейших спецификаций для дизельных масел производителей OEM.

Применение

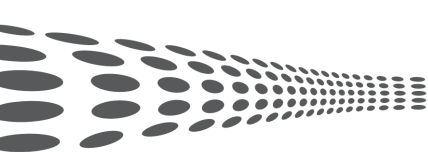
- Для магистральных дизельных большегрузных автомобилей, снабженных системой рециркуляции выхлопных газов EGR, ACERT или другими устройствами-очистителями выхлопных газов 2004 года выпуска и ранее.
- Для обычных дизельных двигателей более старой модификации, без системы рециркуляции выхлопных газов (EGR).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

Super HD II Motor Oil соответствует или превосходит требования следующих спецификаций:

- API Service CI-4 with CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, CF-4, CF, SL;
- Caterpillar ECF-2, ECF-1a;
- Cummins CES 20078, CES 20076;
- Mack EO-N Premium Plus 03;
- Volvo VDS-2;
- Komatsu equipment;
- Спецификаций для дизельных масел производителей OEM не указанных выше, включая Detroit Diesel, International (Navistar), John Deere, Hino, Komatsu, Kubota и других.

Особенности и преимущества

- Превосходные диспергирующие свойства масла защищают детали двигателя от абразивного износа и уменьшения масляной пленки.
- Защита вязкости и термического разрушения масляной пленки при высокотемпературных режимах работы.
- Защита от нагара и отложений.
- Отличная низкотемпературная прокачиваемость, даже при сильном загрязнении продуктами сгорания топлива.
- Защита от износа.



- Защита от ржавления и коррозионного износа подшипников и обеспечивают защиту от высокотемпературного окисления, нагара и отложений.
- Противостоит вспениванию и аэрации.

Super HD II Motor Oil

Стандартные показатели

Класс вязкости по SAE	15W-40
Плотность @ 60°F	0.878
Плотность фунт/галлон @ 60°F	7.32
Цвет, ASTM D1500	L 4.0
Температура вспышки (COC), °C (°F)	232 (450)
Температура потери текучести, °C (°F)	<-36 (<-33)
Вязкость	
cSt @ 40°C	115
cSt @ 100°C	15.2
Индекс вязкости	137
Максимальная низкотемпературная вязкость, cP @ -20°C	6,500
Вязкость при высокой температуре и высокой скорости сдвига, cP @ 150°C	4.1
Сульфатная зольность, ASTM D874, вес %	1.18
Щелочное число (TBN), ASTM D2896	9.5
Содержание Цинка, вес %	0.134

Информация по здоровью и безопасности

Для рекомендаций по безопасному обращению и использования данного продукта, смотрите листки данных по безопасности материала на сайте <http://w3.conocophillips.com/NetMSDS>.

По причине проведения научно-исследовательских работ по этому продукту информация, предоставленная здесь может быть изменена без предварительного уведомления.