

DIESEL TURBO VHPD 5W30



АВТОМОБИЛЬНЫЕ

Смазочные
материалы

Описание

Синтетическое моторное масло для грузовых автомобилей с очень высокой производительностью. Отвечает всем требованиям большинства производителей и относится к типу Long Life. Кроме того, характеризуется хорошим показателем вязкости и эффективно при любых температурах, снижает расход топлива и сокращает выбросы CO₂ в атмосферу. Совместимо с системами EGR (рециркуляция выхлопных газов), с каталитическими конвертерами SCR и может использоваться в биодизелях. Это современное моторное масло, которое рекомендуется для двигателей поколения Евро 5 по требованиям к выбросам.

Свойства

- Моторное масла Long-Life типа позволяет снизить затраты на обслуживание и утилизацию отходов.
- Масло может применяться при использовании топлива биодизеля, в соответствии с рекомендуемыми изготовителями периодами его замены.
- Результаты исследований показали экономию топлива около 200 литров в год по сравнению с аналогичными маслами на рынке серии 5W30 и до 400 литров в год по сравнению с аналогом масла серии 10W40. (*).
- Подходит для автомобилей осуществляющих международные перевозки на большие расстояния; имеет длительный межсервисный период, так как его высокий показатель щелочного числа позволяет использовать его с топливом различного качества.

(*). Данные, получены на среднестатистический грузовой автотранспорт, который имеет пробег 150.000 км / год.

Уровни качества

- ACEA E7/E4
- MAN 3277
- MB 228.5
- VOLVO VDS-3
- MTU Type 3
- Renault VI RXD, RLD-2
- DEUTZ DQC III-10
- MACK EO-N
- DAF Extended Drain

Технические характеристики

| | ЕД.ИЗМ. | МЕТОД | ЗНАЧЕНИЕ |
|--|----------|---------------|------------|
| SAE класс | | | 5W30 |
| Плотность при 15 °С | г/мл | ASTM D 4052 | 0.858 |
| Вязкость при 100 °С | сСт | ASTM D 445 | 12.25 |
| Вязкость при 40 °С | сСт | ASTM D 445 | 75 |
| Вязкость при -30 °С | сП | ASTM D 5293 | 6600 макс. |
| Индекс вязкости | - | ASTM D 2270 | 163 |
| Температура вспышки, в открытом тигле | °С | ASTM D 92 | 225 мин. |
| Температура замерзания | °С | ASTM D 97 | -39 мин. |
| Т.В.Н. щелочное число | мг KOH/г | ASTM D 2896 | 15.5 |
| Тест на сдвиг Bosch: Вязкость при 100 °С после 90 циклов сдвига. | сСт | CEC L-14-A-93 | 9.3 мин. |
| Сульфатная зольность | % веса | ASTM D 874 | 1.8 |

Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

repsol.com
+34 901 111 999

Техническое описание смазочных материалов. Версия 7. Сентябрь 2012 г.