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 CO_2 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 EBPO 5 по требованиям к выбросам.

Свойства

- Моторное масла Lolg-Life типа позволяет снизить затраты на обслуживание и утилизацию отходов.
- Масло может применяется 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
- SCANIA LDF-3
- 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 ^{0}C	г/мл	ASTM D 4052	0.858
Вязкость при 100 ^{0}C	сСт	ASTM D 445	12.25
Вязкость при 40 ^{0}C	сСт	ASTM D 445	75
Вязкость при -30 ^{0}C	сП	ASTM D 5293	6600 макс.
Индекс вязкости	-	ASTM D 2270	163
Температура вспышки, в открытом тигле	^{0}C	ASTM D 92	225 мин.
Температура замерзания	^{0}C	ASTM D 97	-39 мин.
T.B.N. щелочное число	мг KOH/г	ASTM D 2896	15.5
Тест на сдвиг Bosch: Вязкость при 100 ^{0}C после 90 циклов сдвига.	сСт	CEC L-14-A-93	9.3 мин.
Сульфатная зольность	% веса	ASTM D 874	1.8

Срок годности 5 лет с даты производства.
Паспорт безопасности предоставляется по запросу.
repsol.com
+34 901 111 999
Техническая спецификация. Версия 9. Ноябрь 2017 г.