

DIESEL TURBO THPD 15W40



АВТОМОБИЛЬНЫЕ

Смазочные
материалы

Описание

Масло для очень высокофорсированных дизелей Top High Performance Diesel (THPD) соответствует высочайшим требованиям дизельных двигателей последнего поколения. Производительность этого масла превышает уровни традиционных SHPD масел. Продукт специально разработан для самых современных транспортных средств которые требуют смазочные материалы уровня ACEA E7, API CI-4 и особенно подходят для тех ТС, которые должны соответствовать стандартам EURO 4 и EURO 3 в соответствии со спецификациями производителей.

Свойства

- Может применяться при использовании биодизеля в качестве топлива, следуя при этом интервалам замены рекомендованным производителем ТС .
- Всесезонное масло, которое подходит для всех погодных условий. Превосходно перекачивается при запуске двигателя.
- Высокая способность растворять и удерживать загрязнения обеспечивает полную чистоту частей двигателя. Исключительная способность диспергировать сажу делает этот продукт особенно подходящим для двигателей оборудованных системой снижения токсичности EGR.
- Специально подобранные компоненты придают продукту улучшенную сопротивляемость сдвигу, поддерживая начальную вязкость в течении всего срока службы масла.
- Масло разработано чтобы соответствовать с стандартом снижения загрязняющих выбросов Euro 4 и предыдущих, что также повышает производительность в сравнении с традиционными маслами дизельными маслами.
- В зависимости от условий обслуживания и типа EURO 3 двигателя этот продукт может продлевать интервал замены, при условии, что соблюдаются рекомендации производителя двигателя.
- Современная рецептура наделяет продукт впечатляющими противозносными свойствами; продукт специально разработан для защиты турбины компрессора.

Уровни качества

- ACEA E7/E5
- MAN 3275-1
- MACK EO-M +
- API CI-4/CH-4/SL
- RVI RLD/RLD-2
- CUMMINS 20076/20077/20078
- MB 228.3
- VOLVO VDS-3
- DETROIT DIESEL 93K215
- CAT ECF-1-a/CAT ECF-2

Технические характеристики

	ЕД.ИЗМ.	МЕТОД	ЗНАЧЕНИЕ
SAE класс			15W40
Плотность при 15 °С	г/мл	ASTM D 4052	0.887
Вязкость при 100 °С	сСт	ASTM D 445	14.5
Вязкость при 40 °С	сСт	ASTM D 445	108
Вязкость при -25 °С	сП	ASTM D 5293	7000 макс.
Индекс вязкости	-	ASTM D 2270	141
Температура вспышки, в открытом тигле	°С	ASTM D 92	215 мин.
Температура замерзания	°С	ASTM D 97	-27 макс.
Т.В.Н. щелочное число	мг КОН/г	ASTM D 2896	10.0
Тест на сдвиг Bosch: Вязкость при 100 °С после 90 циклов сдвига.	сСт	ASTM D 3945	12.5 мин.
Испаряемость Noack/ 1 час при 250 °С	% веса	CEC L-40-93	13% макс

Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

repsol.com
+34 901 111 999

Техническое описание смазочных материалов. Версия 12. Сентябрь 2013 г.