

DIESEL TURBO THPD 10W40



АВТОМОБИЛЬНЫЕ

Смазочные
материалы

Описание

Синтетическое масло для очень высокофорсированных дизелей Top High Performance Diesel (THPD) разработано чтобы соответствовать высочайшим требованиям дизельных двигателей следующего поколения EURO 3, EURO 4 и EURO 5. Продукт специально разработан для самых современных транспортных средств, которые требуют смазочные материалы уровня ACEA E7, API CI-4. Тщательно разработанная рецептура продукта обеспечивает продленные интервалы замены.

Свойства

- Может применяться при использовании биодизеля в качестве топлива, следуя при этом интервалам замены рекомендованным производителем ТС.
- Всесезонное масло охватывает широкий диапазон температур; очень стабильно и имеет превосходную сопротивляемость сдвигу поддерживая потоянную вязкость в течении всего срока службы масла..
- Исключительная способность диспергировать сажу делает этот продукт особенно подходящим для двигателей оборудованных системой снижения токсичности EGR.
- Предотвращает полировку цилиндров, которая так типична для высокомоощных двигателей.
- Предотвращает формирование лаковых отложений благодаря моющей присадке.
- Щелочной запас (TBN) позволяет защищать двигатель от коррозии через нейтрализацию кислот, которые образуются при сгорании дизельного топлива с различным содержанием серы.
- В соответствии с сервисными условиями для двигателей EURO 3, EURO 4 и EURO 5 этот продукт может продлевать межсервисные интервалы, при этом нужно следовать рекомендациям производителей техники.

Уровни качества

- ACEA E7
- MAN 3275
- MACK EO-N
- API CI-4/SL
- CUMMINS CES 20077/20076
- CATERPILLAR ECF-2
- MB 228.3
- VOLVO VDS-3
- DETROIT DIESEL DDC 93K215
- MTU Type 2
- DEUTZ DQC III-10
- RENAULT RLD-2/RLD

Технические характеристики

	ЕД.ИЗМ.	МЕТОД	ЗНАЧЕНИЕ
SAE класс			10W40
Плотность при 15 °C	г/мл	ASTM D 4052	0.873
Вязкость при 100 °C	сСт	ASTM D 445	14.6
Вязкость при 40 °C	сСт	ASTM D 445	90
Вязкость при -25 °C	сП	ASTM D 5293	7000 макс.
Индекс вязкости	-	ASTM D 2270	150
Температура вспышки, в открытом тигле	°C	ASTM D 92	225
Температура замерзания	°C	ASTM D 97	-30
T.B.N. щелочное число	мг KOH/г	ASTM D 2896	10.0
Тест на сдвиг Bosch: Вязкость при 100 °C после 90 циклов сдвига.	сСт	ASTM D 3945	12.5 мин.
Сульфатная зольность	% веса	ASTM D 874	1.3

Срок годности 5 лет с даты производства.
Паспорт безопасности предоставляется по запросу.
repsol.com
+34 901 111 999
Техническая спецификация. Версия 6. Октябрь 2011 г.