

DIESEL TURBO THPD

10W40

AUTOMOTIVE



Lubricants

Описание

Висококачествено THPD (Top High Performance Diesel) синтетично моторно масло, разработено да изпълнява най-строгите изисквания на последно поколение EURO 3, EURO 4 и EURO 5 дизелови двигатели. Специално предназначено за съвременни превозни средства, които изискват масла със спецификации по ACEA E7 и по API CI-4. Благодарение на отличната си формула осигурява по-дълъг интервал на смяна.

Свойства

- Може да се използва, когато превозните средства са на биодизелово гориво, като се следват препоръките от производителите за интервала на смяна.
- Всесезонно масло подходящо за всякакви климатични условия, с висока стабилност и устойчивост на механична деструкция. Запазва вискозитета си през целия период на експлоатация.
- Отлични детергентни и диспергиращи свойства, които осигуряват цялостно почистване на частите на двигателя. Изключителна способност за диспергиране на сажди, което го прави подходящо за двигатели със системи EGR за намаляване на вредните емисии.
- Предотвратява полирането на цилиндрите, което е характерно за свръх натоварени мощни дизелови двигатели.
- Предпазва от натрупване на нагар и лакови отлагания благодарение на диспергиращите добавки.
- Благодарение на алкалния резерв (TBN) защитава двигателя от корозия, като неутрализира киселините образувани при изгарянето на дизелово гориво с различно съдържание на сяра.
- Съобразно експлоатационните условия и вида на EURO 3, EURO 4 и EURO 5 двигателя това масло може да удължи интервала за смяна, но трябва винаги да се следват предписанията на производителя.

Експлоатационни нива

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

Технически спецификации

	МЯРКА	МЕТОД	СТОЙНОСТ
ВИСКОЗИТЕТЕН КЛАС ПО SAE			10W40
Плътност при 15 °C	g/mL	ASTM D 4052	0.873
Вискозитет при 100 °C	cSt	ASTM D 445	14.6
Вискозитет при 40 °C	cSt	ASTM D 445	90
Вискозитет при -25 °C	cP	ASTM D 5293	7000 max.
Вискозитетен индекс	-	ASTM D 2270	150 min.
Пламна температура, открит тигел	°C	ASTM D 92	225 min.
Температура на течливост	°C	ASTM D 97	-30
Общо алкално число TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	10
Сулфатна пепел	тегловни %	ASTM D 874	1.3
Стабилност на механична деструкция Bosh инжектор: вискозитет след това при 100°C	cSt	CEC L-14-93	12.5 min

Информационният лист за безопасност е на разположение при поискване

repsol.com

Информационен лист за масло. Издание 6. Октомври 2011.