

DIESEL TURBO THPD

15W40

AUTOMOTIVE



Lubricants

Описание

Висококачествено THPD (Top High Performance Diesel) моторно масло, разработено да изпълнява най-строгите изисквания на последно поколение дизелови двигатели. Надвишава характеристиките на традиционните SHPD масла. Специално предназначено за съвременни автомобили, които изискват масла със спецификации по ACEA E7 и по API CI-4 и е особено подходящо за двигатели, отговарящи на стандарти EURO 4 и EURO 3 съгласно препоръките на производителите.

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. Отлично изпомпване при стартиране.
- 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.
- Подбраните компоненти му осигуряват висока устойчивост на механична деструкция и запазват вискозитетните му показатели през целия период на експлоатация.
- Покрива Euro 4 и следващо поколение стандарти за намаляване на вредните емисии, като превишава характеристиките на традиционните масла за тежкотоварени дизелови двигатели.
- Съобразно експлоатационните условия и вида на EURO 3 двигателя това масло може да осигури удължен интервал за смяна, но трябва винаги да се следват предписанията на производителя.
- Съвременната му формула му осигурява отлични противоизносни свойства и защита на турбокомпресора.

Експлоатационни нива

- ACEA E7/E5
- MAN 3275-1
- MACK EO-M+
- API CI-4/CH-4/SL
- RENAULT RLD-2/RLD
- CUMMINS CES 20076/77/78
- MB 228.3
- VOLVO VDS-3
- DETROIT DIESEL 93K215
- CAT ECF-1-a / 2

Технически спецификации

	МЯРКА	МЕТОД	СТОЙНОСТ
ВИСКОЗИТЕТЕН КЛАС ПО SAE			15W40
Плътност при 15 °C	g/mL	ASTM D 4052	0.887
Вискозитет при 100 °C	cSt	ASTM D 445	14.5
Вискозитет при 40 °C	cSt	ASTM D 445	108
Вискозитет при -20 °C	cP	ASTM D 5293	7000 max.
Вискозитетен индекс	-	ASTM D 2270	141
Пламна температура, открит тигел	°C	ASTM D 92	215 min.
Температура на течливост	°C	ASTM D 97	-27
Общо алкално число TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	10.0
Стабилност на механична деструкция Bosh инжектор: вискозитет след това при 100°C	cSt	CEC L-14-93	12.5 min
Noack летливост, 1 час при 250 °C	% тегло	CEC-L-40-93	13% max.

Информационният лист за безопасност е на разположение при поискване

repsol.com

Информационен лист за масло. Издание 12. Септември 2013.