

DIESEL TURBO VHPD MID SAPS 5W30

AUTOMOTIVE



Lubricants

Описание

Висококачествено синтетично моторно масло с намалено съдържание на сулфатна пепел (MID SAPS), предназначено за тежкотоварни двигатели. Предпазва филтрите за твърди частици и каталитичните системи за намаляване на вредните емисии. Благодарение на вискозитета и специфичните си добавки осигурява икономия на гориво.

Свойства

- Изключително устойчив продукт, съвместим със системите за намаляване на вредните емисии.
- Ниското съдържание на пепел гарантира ефективна работа и дълъг живот на съвременните двигатели, снабдени с филтри за твърди частици (DPF).
- Може да се използва, както за съвременните Euro 6 и Euro 5 двигатели снабдени със системи за намаляване на вредните емисии, така и за двигатели от предишно поколение.
- Може да се използва, когато превозните средства са на CNG, LPG или биодизелово гориво, като се следват препоръките от производителите за интервала на смяна
- Резултатите показват, икономия на гориво от над 450 литра/година в сравнение с други 10W40 масла на пазара (*).

(*) Данни, получени при среден разход на камион, изминаващ 150 000 км / година.

Експлоатационни нива

- API CJ-4/SN
- MAN M3677/M3477/M3271-1
- ACEA E6/E7/E9
- VOLVO VDS-4/VDS-3/CNG
- MB 228.51/228.31
- RENAULT RXD/RLD-3/RLD-2/RGD
- CUMMINS CES 20081
- MACK EO-O Premium Plus/EO-N/EO-M Plus
- MTU Тип 3.1
- CAT ECF-3 & ECF-2
- JASO DH-2
- DEUTZ DQC IV-10 LA

Технически спецификации

	МЯРКА	МЕТОД	СТОЙНОСТ
ВИСКОЗИТЕТЕН КЛАС ПО SAE			5W30
Плътност при 15 °C	g/cm ³	ASTM D 4052	0.855
Вискозитет при 100 °C	cSt	ASTM D 445	11.7
Вискозитет при 40 °C	cSt	ASTM D 445	68
Вискозитет при -30 °C	cP	ASTM D 5293	6600 max.
Вискозитетен индекс	-	ASTM D 2270	164
Пламна температура, открит тигел	°C	ASTM D 92	215 min.
Температура на течливост	°C	ASTM D 97	-40 max.
Общо алкално число TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	10
Сулфатна пепел	тегловни %	ASTM D 874	0.1
Стабилност на механична деструкция Bosh инжектор: вискозитет след това при 100°C	cSt	CEC L-14-93	9.3 min

Информационният лист за безопасност е на разположение при поискване

repsol.com

Информационен лист за масло. Издание 2. Декември 2013.