

DIESEL TURBO UHPD MID SAPS 10W40

AUTOMOTIVE



Lubricants

Описание

Висококачествено синтетично моторно масло UHPD (Ultra High Performance Diesel) с намалено съдържание на сулфатна пепел (MID SAPS). Предпазва филтрите за твърди частици и каталитичните системи за намаляване на вредните емисии. Стабилната му структура осигурява дълготрайно смазване и постигане на изключително дълъг период на смяна. Съвместимо с всички видове горива (дизел, LPG, CNG и биодизел). Поради изключителните си характеристики е идеалното масло за смесени автомобилни паркове. Подходящо за Евро 5 двигатели и двигатели от предишно поколение.

Свойства

- Може да се използва, когато превозните средства са на биодизелово гориво, като се следват препоръките от производителите за интервала на смяна.
- Ниското съдържание на фосфор, сяра и сулфатна пепел позволяват употребата на този продукт в повечето превозни средства, тъй като е съвместимо с SCR, EGR и DPF системите.
- 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, които не изискват масло с ниско съдържание на пепел.
- Изключително устойчив продукт. Съдържа ефикасни добавки, благодарение на които превишава изискванията при двигателните тестове на водещите производители.
- Одобрено от повечето европейски, американски и азиатски производители. Може да се използва, като смазочен продукт в повечето превозни средства снабдени с ретардер.

Експлоатационни нива

- ACEA E6/E4/E7
- MTU Тип 3.1
- MACK EO-N
- API CI-4
- JASO DH-2
- VOLVO VDS-3/CNG
- CAT ECF-1-a
- MB 228.51/235.27
- SCANIA LOW ASH
- MAN 3477/3271-1
- DAF Удължен пробег
- VOITH Ретардерно масло, клас А
- RENAULT VI RXD, RLD/RLD-2, RGD

Технически спецификации

	МЯРКА	МЕТОД	СТОЙНОСТ
ВИСКОЗИТЕТЕН КЛАС ПО SAE			10W40
Плътност при 15 °C	g/mL	ASTM D 4052	0.864
Вискозитет при 100 °C	cSt	ASTM D 445	13.15
Вискозитет при 40 °C	cSt	ASTM D 445	85
Вискозитет при -25 °C	cP	ASTM D 5293	7000 max.
Вискозитетен индекс	-	ASTM D 2270	152
Пламна температура, открит тигел	°C	ASTM D 92	225 min.
Температура на течливост	°C	ASTM D 97	-30 max.
Общо алкално число TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	12
Сулфатна пепел	тегловни %	ASTM D 874	1 max
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 8. Септември 2014.