Prista Oil Holding
www.prista-oil.com

PRISTA® SHPD LS 10W-30

УЛТРА ВИСОКОКАЧЕСТВЕНО ДИЗЕЛОВО МОТОРНО МАСЛО

Описание и приложение

Prista® SHPD LS 10W-30 е нова категория полусинтетично моторно масло със средно съдържание на сулфатна пепел, фосфор и сяра (SAPS), предназначено за умерено удължени интервали на смяна. Това масло отговаря на изискванията, наложени от тежкотоварните дизелови двигатели, работещи на биодизелово гориво в синхрон с регламентите на ЕС.

Този продукт е предназначен за смазване на най-модерните силно натоварени дизелови двигатели, използвани в международния транспорт и снабдени със съвременни системи за третиране на отработените газове (EGR или SCR) за намаляване на вредните емисии на азотни оксиди и/или дизелови филтри за твърди частици (DPF) в комбинация с нискосерни дизелови горива.

Всесезонното моторно масло **Prista® SHPD LS 10W-30** се препоръчва за дизелови двигатели с висока изходна мощност, удовлетворяващи стандарти Euro IV, Euro V & Euro VI за ниски нива на вредните емисии при работа, които оперират при много тежки условия и висока степен на натоварване.

Предимства

- Защита от износване и полиране на цилиндровите втулки
- Висока чистота на двигателя със значително удължени интервали на смяна до 60 000 km
- Безаварийна работа, дори и в случай на силно замърсено със сажди масло
- Защита от сгъстяване при високи температури
- Защита от корозия на лагерите
- Контрол върху пенообразуването
- Лесно стартиране на двигателя, дори и при отрицателни температури
- Съвременна технология на добавките
- Подобрена икономия на гориво

Спецификации

	SAE 10W-30
ACEA	E6/E7/E8/E9/E11
API	CK-4/CI-4 Plus
DTFR	DTFR 15C110
MB-old specification	MB228.51
Volvo	VDS-4.5
Renault	RLD-3
Mack	EOS-4.5
Deutz	DQC VI-18LA
Caterpillar	ECF-3
MAN	M3775
Cummins	CES 20086
Detroit Diesel	DDC93K222
JASO	DH-2

Типични характеристики

Показател	Метод за изпитване	Типична стойност
Плътност при 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.868
Кинематичен вискозитет при 100°C, mm^2/s	EN ISO 3104	11.9
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm^2/s	EN ISO 3104	81.0
Вискозитетен индекс	ISO 2909	142
Пламна температура в отворен тигел, °C	EN ISO 2592	230
Температура на течливост, °C	ISO 3016	-46
Обща алкалност ($HClO_4$), mg KOH/g	ASTM D 2896	10.3
Сулфатна пепел, %	EN ISO 3987	0.98

Важна забележка: типичните стойности не представляват спецификация, а са показателни за текущото производство и могат да се влияят от допустими производствени толеранси. Запазва се правото на промени.

Версия: 04/03/2026

Здраве и безопасност при работа

На база на текущата информация, не се очаква продуктът да окаже неблагоприятно влияние, когато се използва по предназначение.

Повече информация относно ИЛБ на продукта, условия и срок на съхранение, можете да намерите на: **www.prista-oil.com.**