



# PRISTA® SHPD LS 15W-40

Old name: Prista Super SHPD

## УЛТРА ВИСОКОКАЧЕСТВЕНО ДИЗЕЛОВО МОТОРНО МАСЛО

### Описание и Приложение

**Prista® SHPD LS 15W-40** 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 е на основата на API Група II базови масла съобразно най-новите тенденции при производството на моторни масла и 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 15W-40** 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 натоварван

### 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

### Спецификации

	SAE 15W-40
ACEA	E6/E7/E9/E11
API	CK-4
Daimler Truck	DTFR 15C100
MB-old specification	228.31
MAN	M 3775
MTU	Type 3.1
Volvo	VDS-4.5
Renault Trucks	RLD-3
Deutz	DQC III-18-LA
Caterpillar	ECF-3
Cummins	CES 20086
Mack	EOS-4.5
Detroit Diesel	93K222
JASO	DH-2

### Типични характеристики

Показател	Метод за изпитване	Типична стойност
Плътност при 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.882
Кинематичен вискозитет при 100°C, mm <sup>2</sup> /s	EN ISO 3104	14.8
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm <sup>2</sup> /s	EN ISO 3104	109
Вискозитетен индекс	ISO 2909	140
Пламна температура в отворен тигел, °C	EN ISO 2592	234
Температура на течливост, °C	ISO 3016	-33
Обща алкалност (HClO <sub>4</sub> ), mg KOH/g	ASTM D 2896	9.5
Сулфатна пепел, %	EN ISO 3987	1.0

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.



## 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](http://www.prista-oil.com).