



# PRISTA® SHPD VDS-3 10W-40

## Полусинтетическое моторное масло для тяжелонагруженных дизелей

### Описание и применение

**Prista® SHPD VDS-3 10W-40** полусинтетическое всесезонное моторное масло, изготовленное по особой рецептуре из высококачественных синтетических и минеральных масел и высокотехнологичного пакета присадок, обеспечивающих высокие эксплуатационные свойства и длительный срок службы масла.

**Prista® SHPD VDS-3 10W-40** рекомендован для коммерческого транспорта, грузовиков, автобусов и других видов техники в том числе сельхозтехники с двигателями Евро I, Евро II, Евро III, Евро IV, Евро V, работающих в тяжелых условиях.

Масло совместимо с двигателями без сажевых фильтров, оснащенных системой рециркуляции отработавших газов (EGR), и селективным катализатором (SCR).

### Преимущества

- Защита от износа двигателя
- Высокая чистота двигателя даже при увеличенных интервалах замены до 60 000км.
- Беспроблемная эксплуатация, даже при сильных загрязнениях
- Защита от высокотемпературных отложений
- Защита от коррозии
- Контроль пенообразования
- Легкий запуск, при низких температурах

### Спецификации

	SAE 10W-40
ACEA	E7
API	CI-4/SL
MB	228.3*
MAN	M 3275-1
Volvo	VDS-3
Renault Trucks	RLD/RLD-2
Cummins	200 76/77/78
Caterpillar	ECF-2, ECF-1-a
Mack	EO-N, EO-M Plus
MTU	Type 2
Global	DHD-1
Detroit Diesel	93K215
Deutz	DQC III-10

\*MB-Approval 228.3

### Типовые физико-химические свойства

Параметр	Метод исследования	Значение
Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup>	EN ISO 3675	0.873
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	EN ISO 3104	14.1
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	EN ISO 3104	96.3
Индекс вязкости	ISO 2909	150
Температура вспышки в открытом тигле, °C	EN ISO 2592	220
Температура застывания, °C	ISO 3016	-33
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	10.5
Сульфатная зольность, %	EN ISO 3987	1.35

Важное примечание: значения приведённых показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. Производитель сохраняет за собой право вносить необходимые изменения без уведомления.



## Безопасность, хранение и транспортировка

Основываясь на имеющейся в настоящее время информации, данный продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье человека при использовании его в соответствии с рекомендациями производителя.

Для получения дополнительной информации о MSDS продукта, сроках, условиях хранения и сроке годности, пожалуйста, посетите сайт [www.prista-oil.com](http://www.prista-oil.com)