

SHPD Turbo Diesel Motor oil
10W-40/15W-40 CG-4**Преимущества
для потребителя**

Полусинтетическое универсальное моторное масло класса SHPD(Super Hight Performance Diesel). Разработано в соответствии с требованиями современных производителей техники. Рекомендуются для применения в смешанных парках, имеющих в своем составе дизельную высоко- и средненагруженную технику (экологических классов до Евро-4 включительно) и технику с бензиновыми двигателями.

Применение

Предназначены для тяжелонагруженных дизельных двигателей грузовых автомобилей, автобусов, специальной и внедорожной техники ведущих европейских, американских и азиатских производителей техники.

Свойства

- Улучшенные моющие свойства обеспечивают постоянную чистоту деталей двигателя и увеличивают срок эксплуатации
- Превосходные смазывающие характеристики обеспечивают стабильную масляную плёнку на защищаемых от износа деталях при различных эксплуатационных режимах работы двигателя
- Улучшенные диспергирующие свойства снижают тенденцию к загущению и износу от сажи
- Повышенная нейтрализующая способность обеспечивает улучшенные антикоррозионные и антиокислительные свойства
- Повышенная термоокислительная стабильность масла обеспечивает увеличение интервалов замены масла.

Стандарт качества

ACEA E3/E5
API CG-4
MB 228.1
MAN M 3275-1
Volvo VDS-3
Mack EO-M

Scania LDF 3
MTU Cat. 2
DAF Extended Drain
Deutz DQC IV
Voith Retarder Oil Class B
Renault Trucks RLD/RLD-2

Cummins CES 20077/20078
ПАО "АВТОДИЗЕЛЬ" (ЯМЗ)
ПАО "КАМАЗ"
ААИ Д5 ПАО "ТМЗ"

**Данные типовых
испытаний****CARGOS SHPD TURBO DIESEL**

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ	
		10W-40	15W-40
Класс SAE		10W-40	15W-40
Вязкость кинематическая, мм ² /с			
при 40 °C	ASTM D 445	110	115
при 100 °C	ASTM D 445	15,1	15,0
Индекс вязкости	ASTM D 2270	143	141
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	229	235
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-40	-37
Плотность при 15 °C, кг/м ³	ASTM D 1298	875	875
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	11,9	11,9
Зольность сульфатная, % масс.	ASTM D 874	1,3	1,3

Вышепредставленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент.
В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.