

ENGINE OIL SHPD 15W-40

Описание продукта:

ENGINE OIL SHPD 15W-40 "Super High Performance Diesel" моторное масло с превосходными свойствами и длительным сроком службы для высокомоментных и высокооборотистых двигателей с турбонаддувом, работающих в жестких условиях эксплуатации. **ENGINE OIL SHPD 15W-40** изготовлено на основе минерального базового масла и тщательно подобранных присадок, что придает маслу превосходные моющие, диспергирующие и противоизносные свойства.

ENGINE OIL SHPD 15W-40 масло с умеренным содержанием сульфатной золы, фосфора и серы (SAPS), рассчитано на средние интервалы его замены и использование в современных малотоксичных двигателях, которые удовлетворяют нормам эмиссии EURO IV и V. **ENGINE OIL SHPD 15W-40** уменьшает формирование отложений на поршнях, предотвращает «полирование» стенок поршней, позволяет увеличить интервалы замены и при этом эффективно в малых количествах.

ENGINE OIL SHPD 15W-40 превосходит требования ведущих европейских производителей форсированных двигателей, касающихся увеличения интервалов замены масла, и соответствует самым строгим европейским нормам по ограничению содержания вредных веществ в выхлопных газах.

ENGINE OIL SHPD 15W-40 рекомендовано к применению в автомобилях с современными системами доочистки выхлопных газов для уменьшения содержания в них твердых частиц (DPF) и оксидов азота (EGR и/или SCR) в сочетании с дизельным топливом с низким содержанием серы.

Спецификации:

Выполняет и перевыполняет требования:

ACEA E9/E7, API CJ-4/SM, MTU Oil Category 2.1, Caterpillar ECF-3/ECF-2/ECF-1a, Volvo VDS-4, MB 228.31, Deutz DQC III-05, MAN M 3575, Cummins CES 20081, Mack EO-O Premium Plus, DDC PGOS 93K218, Renault VI RLD-3

Характеристики:	Метод тестирования:	Типичные значения:
Класс вязкости SAE	SAE J300	15W-40
Плотность при 15°C	ASTM D4052	860 кг/м ³
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D7042	114 мм ² /с
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D7042	14,96 мм ² /с
Прокачиваемость масла при -20 °C	ASTM D5293	<7000 mPa.s
Индекс вязкости	ASTM D2270	136
Температура вспышки	ASTM D92	229°C
Температура застывания	ASTM D97	-30°C
Щелочное число (TBN)	ASTM D2896	7,6 мгКОН/г
Сульфатная зольность	ASTM D874	0,97 % от веса