



## RAVENOL Expert SHPD SAE 10W-40 (арт. 1122105)

RAVENOL Expert SHPD 10W-40 полусинтетическое легкотекучее моторное масло для круглогодичного использования для высоконагруженных турбодизельных двигателей, а также для бензиновых двигателей. Может быть использовано в качестве универсального моторного масла при смешанном парке автомобилей. Изготовлено на основе гидрокрекингowego базового масла с добавлением синтетических компонентов и специально подобранного комплекса присадок, обеспечивающие удлиненный интервал замены и высокую защиту от износа при пониженном расходе масла и топлива.

Применение:

RAVENOL Expert SHPD 10W-40 обеспечивает прекрасную текучесть при низких температурах. Быстрое смазывание всех критических узлов и деталей, снижает износ. Специально подобранная рецептура обеспечивает чистоту двигателя даже при перевозках на короткие расстояния.

Имеет официальную лицензию: API CF/CG-4/CH-4/CI-4/SL

Соответствует спецификациям: ACEA A3/B4/E4/E7, SAE 10W-40

Одобрено производителями техники: Cummins CES 20077, DEUTZ DQC III-05, MACK EOM-Plus, MB 228.3/229.1, MTU Type 2, Renault RLD-2, VOLVO VDS 3, YaMZ

Соответствует требованиям: ALLISON C4, Caterpillar TO-2, Cummins CES 20071/CES 20072/CES 20076, DAF, Global DHD-1, IVECO, MACK EO-N, MAN M 3275-1, Scania LDF, TEDOM 258-3 (61-0-0258), Voith Retarder B, VW 500 00/505 00

Применение RAVENOL Expert SHPD SAE 10W-40 обеспечивает:

- Отличные моющие и диспергирующие свойства
- Низкую испаряемость
- Отличную защиту от износа
- Хорошие пусковые качества
- Снижение потребления масла и топлива
- Превосходное сопротивление старению

### Технические данные

Параметр	Ед.измер	Данные	Метод испытания
Вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	13,7	DIN 51562
Вязкость при -25°C	мПа*с	<7000	ASTM D5293
Вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	92	DIN 51562
Индекс вязкости		151	DIN ISO 2909
Общее щелочное число	мг КОН/г	11	DIN ISO 3771
Плотность при 20°C	кг/м	868	DIN EN ISO 12185
Сульфатная зольность	%	1,3	
Температура вспышки	°C	214	DIN ISO 2592
Температура потери текучести	°C	-36	DIN ISO 3016
Цвет		желто-коричневый	

Дата документа: 27.03.2016