



Тел.: +996 555771513,  
email: info@ravenol.kg

## **RAVENOL Expert SHPD 10W-40**

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 гидрокрекингвого базового масла с добавлением синтетических компонентов и специально подобранного комплекса присадок, обеспечивающие удлинённый 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.

### **Классификация качества**

#### **Соответствие спецификациям:**

ACEA E4/E7, A3/B4, License: API CI-4/SL, API CI-4 beinhaltet: CH-4/CG-4/CF

#### **Соответствие требованиям:**

MB-Approval 228.3, MB-Approval 229.1, Cummins CES 20077, CES 20078, DEUTZ DQC III-10, MAN M 3275-1, Volvo VDS 3, YaMZ, MACK EOM-Plus, MACK EO-N, Renault VI RLD-2, MTU Typ 2, TEDOM 258-3 (61-0-0258)

## Испытано в агрегатах:

Cummins CES 20071,-72, -76, SCANIA LDF, Global DHD-1 VW 500 00, 505 00, Caterpillar TO-2, Allison C-4, Voith Retarder B, IVECO, DAF

## 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
Цвет		желто-коричневый	визуально
Плотность при 20°C	kg/m <sup>3</sup>	868	EN ISO 12185
Вязкость при -25°C	mPa.s	<7000	DIN 51 377
Вязкость при 40°C	mm <sup>2</sup> /s	92,0	DIN 51 562
Вязкость при 100°C	mm <sup>2</sup> /s	13,7	DIN 51 562
Индекс вязкости		151	DIN ISO 2909
Температура вспышки	°C	214	DIN ISO 2592
Температура потери текучести	°C	- 36	DIN ISO 3016
Общее щелочное число	mg KOH/g	11	DIN ISO 3771
Сульфатная зольность	%wt.	1,3	DIN 51 575

Все указанные данные являются приблизительными и могут

варьироваться