

# Моторное масло RAVENOL HVP 15W-50 для автомобилей с большим пробегом

**Вязкость: 15W-50**

*Полусинтетическое*



## 1 литр

Артикул:  
**1116104-001**  
Артикул:  
1116104-001-01-999  
Штрих-код:  
4014835803008



## 5 литров

Артикул:  
**1116104-005**  
Артикул:  
1116104-005-01-999  
Штрих-код:  
4014835803022



## 20 литров

Артикул:  
**1116104-020**



## 20 литров, есобох

Артикул:  
**1116104-B20**



## 60 литров

Артикул:  
**1116104-060**  
Артикул:  
1116104-060-01-999  
Штрих-код:  
4014835843875



## 208 литров

Артикул:  
**1116104-208**



## 208 литров, принтованная бочка

Артикул:  
**1116104-D28**

RAVENOL HVP 15W-50 - полусинтетическое моторное масло, разработанное по новой рецептуре специально для автомобилей с пробегом свыше 100000 км.

Рекомендовано для бензиновых и дизельных двигателей автомобилей с большим пробегом, с турбонаддувом и без, с непосредственным впрыском топлива.

Благодаря специальному комплексу присадок, применяемых в рецептуре, восстанавливает критические узлы двигателя и защищает уплотнители. Благодаря этому увеличивается срок службы двигателя, что особенно важно для старых автомобилей.

Обеспечивает прочную масляную пленку и очень хорошую устойчивость к сдвигу, благодаря комплексу защитных присадок снижается расход масла и обеспечивается защита от пенообразования и износа.

Является всесезонным моторным маслом для бензиновых и дизельных двигателей автомобилей с пробегом свыше 100000 км, снижает расход масла, увеличивает срок службы двигателя, снижает расход масла и обеспечивает защиту от пенообразования и износа. Гарантирует чистоту двигателя.

Применение **RAVENOL HVP 15W-50** обеспечивает:

- Превосходную защиту от износа
- Экономия топлива
- Хорошие детергентные и моющие свойства, что снижает пенообразование
- Длительный срок службы благодаря высокой устойчивости к окислению
- Прекрасные свойства при холодном пуске
- Прекрасные вязкостно-температурные свойства
- Низкую испаряемость, пониженный расход масла
- Чистоту катализаторов

## Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
API	CF, SN	
ACEA	A3, B4	
Соответствует требованиям	MB 229.1	
Плотность при 20°C	866 г/см <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Цвет	Желто-коричневый	визуальный
Вязкость при 100°C	18.7 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	139.1 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	152	DIN ISO 2909
Вязкость низкотемпературная (CCS) при -20°C	5710 мПа*с	ASTM D5293
Температура застывания	-30 °C	DIN ISO 3016
Температура воспламенения	242 °C	DIN EN ISO 2592

## Аналоги OEM

### Volvo

3809428, 3842344, 3809432, 1141507, 1141539, 3809429, 3842343, 3858061, 3809433, 3809431, 3809430, 1141542, 1141532, 1141543, 1141501, 1141504, 1141514

## Фасовки снятые с производства

Фасовка	Артикул	Штрих-код
208 литров	1116104-208-01-999	