

# Моторное масло RAVENOL Expert SHPD 10W-40

**Вязкость: 10W-40**

*Полусинтетическое*



## 1 литр

Артикул:  
**1122105-001**  
Артикул:  
1122105-001-01-999  
Штрих-код:  
4014835725812



## 5 литров

Артикул:  
**1122105-005**  
Артикул:  
1122105-005-01-999  
Штрих-код:  
4014835725850



## 7 литров

Артикул:  
**1122105-007**  
Артикул:  
1122105-007-01-999  
Штрих-код:  
4014835853515



## 10 литров

Артикул:  
**1122105-010**  
Артикул:  
1122105-010-01-999  
Штрих-код:  
4014835725843



## 20 литров

Артикул:  
**1122105-020**  
Артикул:  
1122105-020-01-999  
Штрих-код:  
4014835725829



## 20 литров, еsobox

Артикул:  
**1122105-B20**  
Артикул:  
1122105-B20-01-888  
Штрих-код:  
4014835776227



## 60 литров

Артикул:  
**1122105-060**  
Артикул:  
1122105-060-01-999  
Штрих-код:  
4014835725867



## 60 литров, принтованная бочка

Артикул:  
**1122105-D60**  
Артикул:  
1122105-D60-01-888  
Штрих-код:  
4014835839533



### **208 литров**

Артикул:  
**1122105-208**  
Артикул:  
1122105-208-01-999  
Штрих-код:  
4014835725881



### **208 литров, принтованная бочка**

Артикул:  
**1122105-D28**  
Артикул:  
1122105-D28-01-888  
Штрих-код:  
4014835725805



### **1000 литров**

Артикул:  
**1122105-700**

**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.

**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.

Применение **RAVENOL Expert SHPD 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

## Характеристики

| Наименование                                | Значение   | Аудит           |
|---|--|-----------------|
| API   | CI-4, SL   |                 |
| ACEA  | A3, B4, E4, E7   |                 |
| Одобрено производителем                     | Cummins CES 20077, Cummins CES 20078, DTFR 15B110, Deutz DQC III-10, MTU Type 2, Mack EO-M Plus, Mack EO-N, Renault RLD-2, TEDOM 258-3, Volvo VDS-3  |                 |
| Соответствует требованиям                   | Allison C-4, Caterpillar TO-2, Cummins CES 20071, Cummins CES 20072, Cummins CES 20076, Global DHD-1, MAN M 3275-1, MB 228.3, MB 229.1, Scania LDF, VW 500.00, VW 505.00, Voith Retarder B |                 |
| Подходит для                                | DAF, IVECO, YaMZ   |                 |
| Плотность при 20°C                          | 866 g/cm <sup>3</sup>  | EN ISO 12185    |
| Цвет  | Коричневый   | визуальный      |
| Вязкость при 100°C                          | 14.2 mm <sup>2</sup> /s  | DIN 51562-1     |
| Вязкость при 40°C                           | 93.5 mm <sup>2</sup> /s  | DIN 51562-1     |
| Индекс вязкости VI                          | 155  | DIN ISO 2909    |
| Вязкость низкотемпературная (CCS) при -25°C | 6480 mPa*s   | ASTM D5293      |
| Температура застывания                      | -36 °C   | DIN ISO 3016    |
| Испаряемость NOACK                          | 7.3 %  | ASTM D5800      |
| Температура воспламенения                   | 234 °C   | DIN EN ISO 2592 |
| Щелочное число                              | 11 mgKOH/g   | ASTM D2896      |
| Сульфатная зольность                        | 1.45 %wt.  | DIN 51575       |

## Аналоги OEM

### Alpine

0010343, 0100363, 100363, 0010345, 0100365, 100365, 0010344, 0100364, 100364

### DAF

1961724, 09200RU, 1779903, 09374XX, 09374RU, 09374RUS, 09202XX, 09202SI, 09202HR, 1698933, 09203BN, 1782342, 1782342G, 09063IT, 09084IT, 09202RU, 1698931, 1961725, 1698931G, 09064IT, 09085IT, 09201RU, 09201RUS, 09201XX

### FEBI

105840, 34047, 34049, 34048

### Hyundai Motor

05200484A0, 05200484A0, 05200486A0, 0520048BA0, 0520048CA0

## Hyundai XTeer

1051237, 1041019, 1120015, 1011237, 1011019, 1200018, 1200128

## Mercedes-Benz

A0009893301AAA4, A000989900213AGCE, A000989500413FGCW, A000989500413FGCE, A000989900213AGCW,  
A0009893301AAA6, A000989900211AGCE, A000989500411FGCE, A0009899002, A000989900211AGCW,  
A0009893301AAA0, A000989900217AGCE, A000989500417FGCE, A000989500417FGCA, A0009893301AAA9

### Фасовки снятые с производства

| Фасовка    | Артикул  | Штрих-код  |
|------------|--|--|
| 1 литр     | 1122105-001-06-999   |  |
| 5 литров   | 1122105-005-01-100   | 4014835633353<br>2200000028839   |
| 10 литров  | 1122105-010-01-100   | 4014835633346<br>2200000030009   |
| 20 литров  | 1122105-020-01-100<br>1122105-020-01-888   | 4014835633322<br>2200000036551<br>2200000038227  |
| 60 литров  | 1122105-060-01-100<br>1122105-060-01-909<br>1122105-060-01-888                       | 4014835633360<br>4014835794467<br>2200000019646<br>2200000020697<br>4014835802414                  |
| 208 литров | 1122105-208-01-100   | 2200000030269<br>4014835633384   |
| 208 литров | 1122105-208-01-100<br>1122105-208-01-809<br>1122105-208-01-909<br>1122105-208-01-888 | 4014835633384<br>4014835794405<br>4014835794481<br>2200000030269<br>4014835802162<br>2200000044686 |