

# RAVENOL Expert SHPD 5W-30

**Вязкость: 5W-30**

**Синтетическое**



## 1 литр

Артикул:  
**1121104-001**  
Артикул:  
1121104-001-01-999  
Штрих-код:  
4014835863842



## 5 литров

Артикул:  
**1121104-005**  
Артикул:  
1121104-005-01-999  
Штрих-код:  
4014835863460



## 7 литров

Артикул:  
**1121104-007**  
Артикул:  
1121104-007-01-999  
Штрих-код:  
4014835867949



## 10 литров

Артикул:  
**1121104-010**  
Артикул:  
1121104-010-01-999  
Штрих-код:  
4014835864085



## 20 литров

Артикул:  
**1121104-020**  
Артикул:  
1121104-020-01-999  
Штрих-код:  
4014835863491



## 20 литров, еsobox

Артикул:  
**1121104-B20**  
Артикул:  
1121104-B20-01-888  
Штрих-код:  
4014835863606



## 60 литров

Артикул:  
**1121104-060**  
Артикул:  
1121104-060-01-999  
Штрих-код:  
4014835863583



## 60 литров, принтованная бочка

Артикул:  
**1121104-D60**



### 208 литров

Артикул:  
**1121104-208**  
Артикул:  
1121104-208-01-999  
Штрих-код:  
4014835863514



### 208 литров, принтованная бочка

Артикул:  
**1121104-D28**



### 1 000 литров

Артикул:  
**1121104-700**

## Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
API	CI-4, SL	
ACEA	A3, B4, E3, E5, E7	
Соответствует требованиям	Caterpillar ECF-1a, Caterpillar ECF-2, Cummins CES 20071, Cummins CES 20072, Cummins CES 20076, Cummins CES 20078, DDC 93K215, DTFR 13D110 (MB 235.28), DTFR 15B110 (MB 228.3), DTFR 15B120 (MB 228.5), Deutz DQC III-10, Global DHD-1, MAN M 3275-1, MB 228.1, MB 228.3, MB 228.5, MB 229.1, MB 235.28, MTU Type 2, Mack EO-M Plus, Mack EO-N, Renault RLD-2, Volvo VDS-3	
Плотность при 20°C	851 g/cm <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Цвет	Желто-коричневый	визуальный
Вязкость при 100°C	12.2 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	74.2 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	161	DIN ISO 2909
Вязкость высокотемпературная (HTHS) при 150°C	3.53 mPa*s	ASTM D5481
Вязкость низкотемпературная (CCS) при -30°C	6340 mPa*s	ASTM D5293
Вязкость прокачивания низкотемпературная (MRV) при -35°C	25.890 mPa*s	ASTM D4684
Температура застывания	-42 °C	DIN ISO 3016
Испаряемость NOACK	8.3 %	ASTM D5800
Температура воспламенения	228 °C	DIN EN ISO 2592
Щелочное число	10.7 mgKOH/g	ASTM D2896
Сульфатная зольность	1.29 %wt.	DIN 51575

## Аналоги OEM

### Mercedes-Benz

A000989730217BGEZ, A000989630417BEER, A094989260017FBDR, A0019890801ARU8, A0019890801BRD2, A0019890801AAA8, A000989890617ABDS, A000989240717FBDR, A0019890801ADA8, A002989370313FDDW, A0019890801AAA4, A000989630413BEER, A094989260013FBDR, A094989210013ABDE, A000989890613ABDS, A000989890613ABDE, A000989240713FBDR, A0019890801ADA4, A000989780715CDDDB, A000989890615ABDS, A094989210018ABDS, A094989210017ABDS, A094989210015ABDS, A0019890801BAA0, A0019890801AAA9, A0019890801AAA0, A000989890618ABDS, A000989860219AEED, A0019890801ADA0, A0019890801ADA6