

# Моторное масло RAVENOL Ultra Synthetik Truck 5W-30

**Вязкость: 5W-30**

**Синтетическое**



## **10 литров**

Артикул:

**1121102-010**

Артикул:

1121102-010-01-999

Штрих-код:

4014835847347



## **20 литров**

Артикул:

**1121102-020**

Артикул:

1121102-020-01-999



## **20 литров, есобох**

Артикул:

**1121102-B20**



## **60 литров**

Артикул:

**1121102-060**



## **208 литров**

Артикул:

**1121102-208**

Артикул:

1121102-208-01-999

Штрих-код:

4014835847408



## **208 литров, принтованная бочка**

Артикул:

**1121102-D28**



## **1000 литров**

Артикул:

**1121102-700**

RAVENOL Ultra Synthetik Truck SAE 5W-30 - синтетическое высоколегированное легкотекучее моторное масло с низкосольным пакетом присадок (Low SAPS). Специально разработано для круглогодичного использования в высоконагруженных турбодизелях. Предназначено для турбодизельных двигателей класса EURO4, EURO 5 и EURO 6 в сочетании с дизельным топливом с низким содержанием серы.

RAVENOL Ultra Synthetik Truck SAE 5W-30 подходит для применения в двигателях, оснащенных и не оснащенных сажевым фильтром и катализатором.

Диапазон вязкости SAE 5W-30 обеспечивает надежный «холодный» пуск при низких температурах окружающей среды и отличную смазочную способность при высоких рабочих температурах. Снижает потери на трении и износ.

RAVENOL Ultra Synthetik Truck SAE 5W-30 является моторным маслом класса SHPD (Super High Performance Diesel) и предназначено подходит для применения в двигателях, оснащенных и не оснащенных сажевым фильтром и катализатором, где требуется применение масла, разработанного на основе технологии Low SAPS – низкое содержание золы, фосфора и серы.

## **Область применения:**

RAVENOL Ultra Synthetik Truck SAE 5W-30 является всесезонным моторным маслом, которое удовлетворяет современным требованиям по эмиссии выхлопных газов.

RAVENOL Ultra Synthetik Truck SAE 5W-30 – универсальное круглогодичное моторное масло для дизельных двигателей с и без турбонаддува. Применяется для двигателей класса EURO 4, EURO 5 и EURO 6.

## **Классификация и спецификации:**

Спецификации: API CJ-4/SN, ACEA E4, E6, E7, E9

Допуски: SCANIA LDF-4, MACK EO-O PREMIUM PLUS, MAN M 3677, MAN M 3477, MAN M 3575, MAN M 3271-1, MB-FREIGABE 228.31, MB-FREIGABE 228.51, RENAULT VI RLD-3, VOLVO VDS-4

Выполняет требования: CATERPILLAR ECF-3, MB 235.28, MTU TYP 3.1, MTU TYP 2.1, DEUTZ DQC IV-10 LA, CUMMINS CES 20081, MAN 3691, MAN 3297-1, JASO DH-2, VOLVO CNG, DAF, VOITH RETARDER B, SCANIA LOWASH

## **Преимущества и свойства:**

Моторное масло RAVENOL Ultra Synthetik Truck SAE 5W-30 обеспечивает:

- Высокую защиту от износа
- высокая стойкость к окислению
- отличная устойчивость к высоким температурам
- прекрасные моющие и диспергирующие свойства
- экономия за счет низкого расхода топлива
- увеличенный срок службы, благодаря высокой устойчивости к окислению
- прекрасные свойства при холодном пуске, а быстрое смазывание всех узлов двигателя при низких температурах
- хорошие вязкостно-температурные характеристики
- низкий расход масла благодаря низким потерям на испарении из-за применения в рецептуре базового масла на основе ПАО и гидрокрекингвого базового масла.

## Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
API	CJ-4	
ACEA	E4, E6, E7, E9	
JASO	DH-2	
Одобрено производителем	MAN M 3677, MB-Approval 228.31, MB-Approval 228.51, Mack EO-O Premium Plus, Renault RLD-3, Scania LDF-4, Volvo VDS-4	
Соответствует требованиям	Caterpillar ECF-3, Cummins CES 20081, DAF Extended drain, DDC 93K218, DTFR 13D110 (MB 235.28), DTFR 15C100 (MB 228.31), DTFR 15C110 (MB 228.51), Deutz DQC IV-10 LA, MAN M 3271-1, MAN M 3297-1, MAN M 3477, MAN M 3575, MAN M 3691, MB 235.28, MTU Type 2.1, MTU Type 3.1, Voith Retarder B, Volvo CNG	
Соответствует спецификациям	ACEA E11, ACEA E8	
Плотность при 20°C	852 г/см <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Цвет	Коричневый	визуальный
Вязкость при 100°C	12.2 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	73.6 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	164	DIN ISO 2909
Вязкость низкотемпературная (CCS) при -30°C	5900 мПа*с	ASTM D5293
Вязкость прокачивания низкотемпературная (MRV) при -35°C	23.200 мПа*с	ASTM D4684
Температура застывания	-45 °C	DIN ISO 3016
Испаряемость NOACK	9.2 %	ASTM D5800
Температура воспламенения	232 °C	DIN EN ISO 2592
Щёлочное число	10.2 mgKOH/g	ASTM D2896
Сульфатная зольность	0.97 %wt.	DIN 51575

## Аналоги OEM

### Isuzu

1884059120, 5877030050, 5877030060, 5877030040, 5877030070

### Mercedes-Benz

A0009897601, A0009899401BRE4, A0009899401, A0009899401AA4, A990989170019ABDE, A990989170018ABDW,

A990989170018ABDE, A990989170017ABDW, A990989170017ABDS, A990989170017ABDE, A990989170015ABDE, A990989140019FDEE, A990989140019FBDK, A990989140019FBDE, A990989140019FBDD, A990989140018FBDK, A990989140018FBDE, A990989140017FDEW, A990989140017FBDR, A990989140017FBDK, A990989140017FBDE, A990989140017FBDD, A990989140015FBDK, A990989140013FDEW, A990989140013FBDR, A990989140013FBDK, A990989140013FBDE, A990989140013FBDD, A990989140011FBDR, A990989140011FBDK, A990989140011FBDD, A990989040017CBDB, A990989040015CBDB, A990989040011CBDB, A001989770119FDEE, A001989770119FBDK, A001989770119FBDE, A001989770119FBDD, A001989770118FBDK, A001989770118FBDE, A001989770117FDEW, A001989770117FBDK, A001989770117FBDE, A001989770117FBDD, A001989770115FBDK, A001989770113FDEW, A001989770113FBDK, A001989770113FBDE, A001989770113FBDD, A001989770111FBDK, A001989770111FBDD, A0009899401AAA0, A000989480419FDEE, A000989480417FDEE, A000989480413FDEE, A000989480418FDEE, A0009899401BRE6, A0009899401BRD6, A0009899401BRD4, A000989880217ADEE, A000989880215ADEE, A000989880213ADED, A000989880211ADED, A000989880215, A000989880217, A0009899401AAA4, A0009899401AAA8, A000989700213BDER, A000989700217BDER, A000989480417FBDR, A000989480413FBDR, QAPDCA000989480411, A001989170117CBDB, A001989170115CBDB, A001989170111CBDB, A000989790619ABDE, A000989790618ABDW, A000989790618ABDE, A000989790617ABDW, A000989790617ABDS, A000989790617ABDE, A000989790615ABDE, A000989790613ABDW, A000989790613ABDE, A000989790611ABDW, A000989790611ABDE, A000989480419FBDK, A000989480419FBDE, A000989480419FBDD, A000989480418FBDK, A000989480418FBDE, A000989480417FDEW, A000989480417FBDK, A000989480417FBDE, A000989480417FBDD, A000989480415FDEE, A000989480415FBDK, A000989480413FDEW, A000989480413FBDK, A000989480413FBDE, A000989480413FBDD, A000989480411FDEE, A000989480411FBDR, A000989480411FBDK, A000989480411FBDE, A000989480411FBDD, A000989790617ADEW, A000989790617ADED, A000989790613ADEW, A000989790613ADED, A000989790611ADEW, A000989790611ADED

## Scania

1901127, 1901128, 1901129, 1901130, 1901131, 2132427

## Volvo

85121016

## Фасовки снятые с производства

Фасовка	Артикул	Штрих-код
20 литров	1121102-020-01-999	