

Моторное масло RAVENOL Formel Standard 10W-30

Вязкость: 10W-30

Минеральное



1 литр

Артикул:
1113110-001
Артикул:
1113110-001-01-999
Штрих-код:
4014835724617



4 литра

Артикул:
1113110-004



5 литров

Артикул:
1113110-005
Артикул:
1113110-005-01-999
Штрих-код:
4014835724655



10 литров

Артикул:
1113110-010



20 литров

Артикул:
1113110-020
Артикул:
1113110-020-01-999
Штрих-код:
4014835724624



20 литров, еsobox

Артикул:
1113110-B20



60 литров

Артикул:
1113110-060
Артикул:
1113110-060-01-999
Штрих-код:
4014835724662



60 литров, принтованная бочка

Артикул:
1113110-D60



208 литров

Артикул:
1113110-208
Артикул:
1113110-208-01-999
Штрих-код:
4014835724686



208 литров, принтованная бочка

Артикул:
1113110-D28



1000 литров

Артикул:
1113110-700
Артикул:
1113110-700-01-999
Штрих-код:
4014835724679

RAVENOL Formel Standard SAE 10W-30 – минеральное моторное масло, изготовленное для легковых бензиновых и дизельных моторов с и без турбонаддува и коммерческого автотранспорта.

Минимизирует износ и старение. Вязкостные характеристики позволяют использовать круглогодично. Удлиненные интервалы замены, если иное не предусмотрено автопроизводителем.

Применение **Formel Standard SAE 10W-30** обеспечивает:

- Превосходную защиту от коррозии
- Хорошую устойчивость к сдвигу
- Высокую устойчивость к окислению
- Прекрасные вязкостно-температурные свойства
- Отличные моющие и диспергирующие свойства
- Высокий резерв прочности при условиях полусухой смазки
- Нейтральное поведение по отношению к уплотнительным материалам
- Хорошие пусковые качества
- Предотвращение образования залипания, коксования и образования шлама на цилиндрах, поршнях, вентиллях, свечах зажигания и турбокомпрессорах
- Максимальную совместимость с катализаторами

Характеристики

| Наименование | Значение | Аудит |
|--|--|-----------------|
| API | CD, SF | |
| ACEA | A2, B2 | |
| Соответствует требованиям | CCMC G4, MB 227.1, MIL-L-2104 D, MIL-L-46152 B | |
| Плотность при 20°C | 859 г/см ³ | EN ISO 12185 |
| Цвет | Коричневый | визуальный |
| Вязкость при 100°C | 12.3 мм ² /с | DIN 51562-1 |
| Вязкость при 40°C | 84.3 мм ² /с | DIN 51562-1 |
| Индекс вязкости VI | 142 | DIN ISO 2909 |
| Вязкость низкотемпературная (CCS) при -35°C | 6000 мПа*с | ASTM D5293 |
| Вязкость прокачивания низкотемпературная (MRV) при -40°C | 21.400 мПа*с | ASTM D4684 |
| Температура застывания | -36 °C | DIN ISO 3016 |
| Температура воспламенения | 244 °C | DIN EN ISO 2592 |
| Щелочное число | 7.2 mgKOH/g | ASTM D2896 |
| Сульфатная зольность | 0.9 %wt. | DIN 51575 |

Аналоги OEM

Ford

14A4D3, 1103055, XS4J10W30A1A, 5022524, A89SX19M544AA, 5019256, A87SX19M544B, 2161AE, 1010313, A95SX19M544ACA, 5019272, A87SX19M544A, 1359080, A87SX19M544AAA, 5022528, A89SX19M544EA, 1103057, XS4J10W30A1L, 5022530, A89SX19M544GA, 5019273, 1359064, A87SX19M544ABA, 145C85

Toyota

0888300115, 0888300116

Фасовки снятые с производства

| Фасовка | Артикул | Штрих-код |
|---------|--------------------|---------------|
| 1 литр | 1113110-001-01-100 | 4014835370203 |
| | 1113110-001-06-100 | 4014835100572 |
| | 1113110-001-06-999 | 2200000038449 |
| 4 литра | 1113110-004-01-999 | |

| <i>Фасовка</i> | <i>Артикул</i> | <i>Штрих-код</i> |
|----------------|--------------------|---|
| 5 литров | 1113110-005-01-100 | 4014835370210 2200000024862 2200000028860 |
| 10 литров | 1113110-010-01-999 | |
| 20 литров | 1113110-020-01-100 | 4014835100541 |
| 60 литров | 1113110-060-01-100 | 4014835100558 2200000030672 2200000035202 |
| 208 литров | 1113110-208-01-100 | 4014835631689 2200000036360 |
| 1000 литров | 1113110-001-06-100 | 2200000033024 4014835100572 |