

Моторное масло RAVENOL HCL 5W-30

CleanSynto®

Вязкость: 5W-30

Синтетическое



1 литр

Артикул:
1111118-001
Артикул:
1111118-001-01-999
Штрих-код:
4014835722910



4 литра

Артикул:
1111118-004
Артикул:
1111118-004-01-999
Штрих-код:
4014835722996



5 литров

Артикул:
1111118-005
Артикул:
1111118-005-01-999
Штрих-код:
4014835722958



10 литров

Артикул:
1111118-010
Артикул:
1111118-010-01-999
Штрих-код:
4014835722941



20 литров

Артикул:
1111118-020
Артикул:
1111118-020-01-999
Штрих-код:
4014835722927



20 литров, еsobox

Артикул:
1111118-B20
Артикул:
1111118-B20-01-888
Штрих-код:
4014835773226



60 литров

Артикул:
1111118-060
Артикул:
1111118-060-01-999
Штрих-код:
4014835722965



**60 литров,
принтованная бочка**

Артикул:
1111118-D60
Артикул:
1111118-D60-01-888
Штрих-код:
4014835722934



208 литров

Артикул:
1111118-208
Артикул:
1111118-208-01-999
Штрих-код:
4014835722989



208 литров, принтованная бочка

Артикул:
1111118-D28
Артикул:
1111118-D28-01-888
Штрих-код:
4014835722903



1000 литров

Артикул:
1111118-700
Артикул:
1111118-700-01-999

RAVENOL HCL 5W-30 – синтетическое легкотекучее моторное масло, изготовленное с применением технологии CleanSynto® для легковых бензиновых и дизельных моторов с и без турбонаддува и прямым впрыском топлива. Удлиненные интервалы замены согласно требованиям автопроизводителей.

RAVENOL HCL 5W-30 гарантирует чистоту деталей двигателя как при движении СТОП-СТАРТ, так и высокоскоростном движении.

Применение RAVENOL HCL 5W-30 обеспечивает:

- Экономия топлива в частичной и полной нагрузке
- Стабильность и отличную вязкость
- Хорошую устойчивость к сдвигу
- Хорошие пусковые качества
- Безопасный смазочный слой при очень высоких температурах
- Отличные моющие и диспергирующие свойства
- Высокую устойчивость к износу и коррозии
- Защиту от пенообразования
- Длительный срок службы благодаря высокой устойчивости к окислению
- Чистоту катализаторов

Характеристики

| Наименование | Значение | Аудит |
|--|--|-----------------|
| API | CF, SN | |
| ACEA | A3, B4 | |
| Одобрено производителем | BMW Longlife-01, MB-Approval 229.5, VW 502.00, VW 505.00 | |
| Соответствует требованиям | BMW Longlife-01 FE, VW 501.01 | |
| Плотность при 20°C | 850 г/см ³ | EN ISO 12185 |
| Цвет | Коричневый | визуальный |
| Вязкость при 100°C | 12.2 мм ² /с | DIN 51562-1 |
| Вязкость при 40°C | 72.3 мм ² /с | DIN 51562-1 |
| Индекс вязкости VI | 168 | DIN ISO 2909 |
| Вязкость высокотемпературная (HTHS) при 150°C | 3.57 мПа*с | ASTM D5481 |
| Вязкость низкотемпературная (CCS) при -30°C | 5591 мПа*с | ASTM D5293 |
| Вязкость прокачивания низкотемпературная (MRV) при -35°C | 24.100 мПа*с | ASTM D4684 |
| Температура застывания | -39 °C | DIN ISO 3016 |
| Испаряемость NOACK | 8.6 % | ASTM D5800 |
| Температура воспламенения | 238 °C | DIN EN ISO 2592 |
| Щелочное число | 10.2 mgKOH/g | ASTM D2896 |
| Сульфатная зольность | 1.31 %wt. | DIN 51575 |

Аналоги OEM

Alpine

0101671, 0101679, 0101672, 0101673, 0101675, 0101674

BMW

550042432, 07510038678, 83210305686, 83210390323, 07510017866, 07510002545, 07511469399, 07510143829, 83212406986, 83212365514, 83212405604, 83212365947, 83212465867, 83212465860, 83212466455, 83212465844, 83122219735, 83210144455, 83210144468, 83212365931, 83122219736, 83210144450, 83212407699, 83210144453, 83212405085, 83212465862, 83212365513, 83212365946, 83212465866, 83212465859, 83212466454, 550042448XX1L, 550042446, 83212405603, 83212405947, J3212365930, 83212365711, 83212405611, 83212465868, 83210004508, 83122219737, 83210144452, 83212365517, 83212405632, 83212405002, 83212465869, 83212465861, 83212466456, 83210306128, 83212465845, 83212405101, 550042448, 07510017954

Hyundai

520000611

Hyundai Motor

5200001111, 520000411

Hyundai XTeer

1011155, 1041155, 1200155

Mercedes-Benz

A000989780109, A0009898301USA6, A0009898301USA8

Mitsubishi

MZ320968, MZ320969

Nissan

KE90099973VA

Pentosin

1089107, 4008849115226, 1078107, 4008849115417, 1089206, 4008849155222, 1078206, 4008849115424, 119270000, 1089320, 601355837, 1078305, 116950000

Suzuki

990LM39004000, 990LM39004

Фасовки снятые с производства

| Фасовка | Артикул | Штрих-код |
|-------------------------------|--------------------|---------------|
| 1 литр | 1111118-001-01-100 | 4014835625310 |
| | 1111118-001-06-999 | 2200000029164 |
| 5 литров | 1111118-005-01-100 | 4014835625358 |
| | | 2200000022165 |
| | | 2200000035394 |
| 20 литров | 1111118-020-01-888 | |
| 60 литров | 1111118-060-01-100 | 4014835625365 |
| | | 4014835803466 |
| | | 2200000034489 |
| | | 2200000038371 |
| 60 литров, принтованная бочка | 1111118-060-01-809 | 4014835803466 |
| 208 литров | 1111118-208-01-999 | |
| 208 литров | 1111118-208-01-809 | 4014835803473 |