

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, есовох

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
ACEA	A3, B4	
API	CF, SL	
Вязкость высокотемпературная (HTHS) при 150°C	3.57 мПа*с	ASTM D5481
Вязкость низкотемпературная (CCS) при -30°C	5591 мПа*с	ASTM D5293
Вязкость при 100°C	12.2 мм ² /с	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	72.3 мм ² /с	DIN 51562-1
Вязкость прокачивания низкотемпературная (MRV) при -35°C	19.100 мПа*с	ASTM D4684
Индекс вязкости VI	168	DIN ISO 2909
Испаряемость NOACK	8.6 %	ASTM D5800
Одобрено производителем	BMW Longlife-01, MB 229.5, VW 502 00, VW 505 00	
Плотность при 20°C	847 г/см ³	EN ISO 12185
Соответствует требованиям	BMW Longlife-01 FE, VW 501 01	
Сульфатная зольность	1.04 %wt.	DIN 51575
Температура воспламенения	238 °C	DIN EN ISO 2592
Температура застывания	-39 °C	DIN ISO 3016
Цвет	Коричневый	визуальный
Щелочное число	10.2 mgKOH/g	ASTM D2896

Аналоги OEM

BMW

550042432, J3212365930, 07510017866, 83122219735, 83210144450, 83122219736, 550042446, 550042448XX1L, 83122219737, 83212405101, 83212465845, 83210004508, 83210306128, 83210144452, 550042448, 83212465844, 550042446, J3212365930, 83212365931, 07510017866, 83122219735, 83122219736, 83210144450

General Motors

93165210, 93165209, 93165212, 93165209, 93165210, 93165212

Hyundai

520000611, 520000611

Hyundai Motor

520000111, 520000411, 520000111

Hyundai XTeer

1011155, 1041155, 1200155

Mercedes-Benz

A000989780109, A000989830116, A000989780109, A0009898301ADA4

Nissan

KE90099973VA

Pentosin

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

Suzuki

990LM39004000, 990LM39004

Фасовки снятые с производства

Фасовка	Артикул	Штрих-код
1 литр	1111118-001-01-100	4014835625310
5 литров	1111118-005-01-100	4014835625358
60 литров	1111118-060-01-100	4014835625365
60 литров, принтованная бочка	1111118-060-01-809	4014835803466
208 литров	1111118-208-01-809	