

Моторное масло RAVENOL Formel Extra 20W-50 SF-CD

Вязкость: 20W-50

Минеральное



1 литр

Артикул:
1113120-001
Артикул:
1113120-001-01-999
Штрих-код:
4014835724815



4 литра

Артикул:
1113120-004



5 литров

Артикул:
1113120-005
Артикул:
1113120-005-01-999
Штрих-код:
4014835724853



10 литров

Артикул:
1113120-010
Артикул:
1113120-010-01-999
Штрих-код:
4014835724846



20 литров

Артикул:
1113120-020
Артикул:
1113120-020-01-999
Штрих-код:
4014835724822



20 литров, еsobox

Артикул:
1113120-B20



60 литров

Артикул:
1113120-060
Артикул:
1113120-060-01-999
Штрих-код:
4014835724860



208 литров

Артикул:
1113120-208
Артикул:
1113120-208-01-999
Штрих-код:
4014835724884



**208 литров,
принтованная бочка**

Артикул:
1113120-D28



1000 литров

Артикул:
1113120-700

RAVENOL Formel Extra SAE 20W-50 – 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 Extra SAE 20W-50** обеспечивает:

- Превосходную защиту от коррозии
- Хорошую устойчивость к сдвигу
- Высокую устойчивость к окислению
- Прекрасные вязкостно-температурные свойства
- Правильную работу гидравлических толкателей (гидравлическая регулировка клапана)
- 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	871 г/см ³	EN ISO 12185
Цвет	Коричневый	визуальный
Вязкость при 100°C	18.1 мм ² /с	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	151.5 мм ² /с	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	133	DIN ISO 2909
Температура застывания	-24 °C	DIN ISO 3016
Температура воспламенения	248 °C	DIN EN ISO 2592
Щелочное число	7.3 mgKOH/g	ASTM D2896
Сульфатная зольность	0.9 %wt.	DIN 51575

Аналоги OEM

Alpine

0100042, 100042, 0100041, 100041, 0100043, 100043, 0100044, 100044, 0100045, 100045

Ford

1010449, A950X19M544AAA, 1010450, A95SX19M544AUA, 1094574, 98SX19M544CBA, 5022555, A890X19M544ATA, 5022561, A89SX19M544MA, 5019260, A87SX19M544F, 145FA7, 14709F, 1010447, A95SX19M544ASA, 1094573, 98SX19M544CAA, 5022552, A890X19M544ANA, 5022553, A890X19M544ARA, 5022558, A89SX19M544JA, 5019258, A87SX19M544D, 5022559, A89SX19M544KA, 5019259, A87SX19M544E, 5022566, A89SX19M544UA, 5019270, A87SX19M544T, 145FA6, 14709E, 5022562, A89SX19M544NA, 5022564, A89SX19M544SA, 5019261, A87SX19M544G

Hyundai XTeer

1041011, 1031139, 1051139, 1061024, 1011007, 1200024

Nissan

KLAL620504, KLAL620501

SWAG

15932922, 15932921, 15932924, 99938408

Фасовки снятые с производства

Фасовка	Артикул	Штрих-код
1 литр	1113120-001-01-100	4014835370128
	1113120-001-06-999	2200000029768
4 литра	1113120-004-01-999	
5 литров	1113120-005-01-100	4014835370067
		2200000033154
10 литров	1113120-010-01-100	2200000034137
		4014835631441
20 литров	1113120-020-01-100	2200000028020
60 литров	1113120-060-01-100	4014835631427
208 литров	1113120-208-01-100	4014835631465
		4014835631472
		2200000028136