

[Купить](#)

Formel Extra SAE 20W-50

Для двигателя

Минеральное моторное масло для легковых бензиновых и дизельных моторов и коммерческого автотранспорта. Минимизирует износ и старение. Позволяет использовать круглогодично.

Соответствие спецификациям:

#ACEA A2 #ACEA B2 #API CD #API SF #ASTM D4666 #CCMC G4 #SAE 20W-50

Соответствие требованиям:

#MB 227.1 #MIL L-2104D #MIL L-46152B

Теги:

#Всесезонные продукты #Легковые автомобили #Минеральный
#Моторные масла #Фасовка в бочках #20W50

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.

Артикул: 1113120-005
Код поиска: 4014835724853

3048 p.

1 л

5 л

10 л

20 л

60 л

208 л

Страница продукта на [ravenol.de](https://www.ravenol.de)

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, вентилях, свечах зажигания и турбокомпрессорах
- Максимальную совместимость с катализаторами

Правила промывки при переходе на RAVENOL

Параметры:

Параметр	Ед. измерения	Данные	Метод испытания
Цвет		жёлто-коричневый	
Плотность при 20°C	кг/м³	880	DIN EN ISO 12185
Вязкость при 100°C	мм²/с	17,8	DIN 51562
Вязкость при 40°C	мм²/с	162	DIN 51562
Индекс вязкости		121	DIN ISO 2909
Температура потери текучести	°C	-24	DIN ISO 3016
Температура вспышки	°C	250	DIN ISO 2592
Щёлочное число	мг КОН/г	7,3	ASTM D2896
Сульфатная зольность	%	0,9	DIN 51575

Сгенерировать описание в формате PDF

Актуальные продукты

1 л: 1113120-001-01-999 / 4014835724815
5 л: 1113120-005-01-999 / 4014835724853
10 л: 1113120-010-01-999 / 4014835724846
20 л: 1113120-020-01-999 / 4014835724822
60 л: 1113120-060-01-999 / 4014835724860
208 л: 1113120-208-01-999 / 4014835724884

Снятые с производства продукты

1 л: 1113120-001-01-100 / 4014835370128
5 л: 1113120-005-01-100 / 4014835370067
10 л: 1113120-010-01-100 / 4014835631441
20 л: 1113120-020-01-100 / 4014835631427
60 л: 1113120-060-01-100 / 4014835631465
200 л: 1113120-200-01-100 /
208 л: 1113120-208-01-100 / 4014835631472


Равенол Руссланд © 2021


[Политика обработки персональных данных](#)


[Политика в области качества и экологии](#)

[Сертификат дистрибьютора RAVENOL](#)

Сводные данные о результатах проведения специальной оценки условий труда

 Сводная ведомость по охране труда (DOC, 30.2 Kb)

 Перечень мероприятий по охране труда (PDF, 1.00 Mb)

 Сводные ведомости результатов проведения специальной оценки условий труда, перечни рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда (PDF, 4Mb)

 Сводная ведомость результатов проведения специальной оценки условий труда (PDF, 2.20 MB)

 Перечень рекомендованных мероприятий по улучшению условий труда (PDF, 216 KB)



Номер сертификата соответствия стандарту ISO 14001:2015 RU003196 (Bureau Veritas)



Номер сертификата соответствия стандарту ISO 9001:2015 RU003195 (Bureau Veritas)



Номер сертификата соответствия DUNS компании «ООО Равенол Руссланд» 68-326-2490



Политика в области качества и экологии

[Бизнес-мессенджер](#)

Отправьте нам сообщение