



Купить

Магазины рядом

Артикул: 1114110-001

Код поиска: 4014835856370

**1003 р.**

1 л

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

## Break-In Oil SAE 20W-50

### Для двигателя

Минеральное масло для обкатки двигателей - новых, после спортивного тюнинга, капитального ремонта с содержанием комплекса присадок, обеспечивающего устойчивость к высокому давлению.

Официальная лицензия:

#SAE 20W-50

Теги:

#Автоспорт #Всесезонные продукты #Гоночные масла #Легковые автомобили #Минеральный #Моторные масла #Обкаточное масло #SAE20W-50

**RAVENOL Break-In Oil SAE 20W-50** минеральное масло для обкатки двигателей - новых, после спортивного тюнинга, капитального ремонта с содержанием комплекса присадок, обеспечивающего устойчивость к высокому давлению.

Применение **RAVENOL SAE 20W-50** позволяет отказаться от использования модификаторов трения, чтобы значительно сократить период обкатки для отремонтированных и модифицированных двигателей. Быстро происходит настройка работы поршневых колец. Благодаря высокому содержанию 2,5% ZDDP (дитиофосфата цинка) (эквивалентно примерно 2500 ppm цинка), **RAVENOL Break-In Oil SAE 20W-50** особенно рекомендуется для классических двигателей V8 с плоскими толкателями. **RAVENOL SAE 20W-50** также защищает распредвалы и клапанные механизмы во время обкатки двигателя. **RAVENOL SAE 20W-50** подходит для всех высокоподъемных и высокоскоростных распределительных валов и регулирует первый зазор крепления двигателя. **RAVENOL SAE 20W-50** отлично подходит для гоночных двигателей, у которых практически нет периода обкатки.

**RAVENOL Break-In Oil SAE 20W-50** рекомендуется применять кратковременно (макс. 1000км) исключительно для обкатки двигателя. Пакет противоизносных присадок обеспечивает дополнительную защиту на критическом этапе работы отремонтированных двигателей. После обкатки рекомендуется использовать в вашем автомобиле моторное масло RAVENOL в соответствии с рекомендациями производителя двигателя. Во время обкатки избегать высоких нагрузок и высоких оборотов двигателя, например, не применять при езде по трассе. Пожалуйста, при обкатке соблюдайте указания по ремонту вашего двигателя.

## Применение Break-In Oil SAE 20W-50 обеспечатывает:

- Высокое содержание присадок ZDDP
- Отсутствие модификаторов трения
- Быстрое приведение двигателя в рабочее состояние

Правила промывки при переходе на RAVENOL

## Параметры:

Параметр	Ед. измерения	Данные	Метод испытания
Цвет		красный	
Плотность при 20°C	кг/м³	882	DIN EN ISO 12185
Вязкость при 40°C	мм²/с	160,4	DIN 51562
Вязкость при 100°C	мм²/с	18,3	DIN 51562
Вязкость CCS при -15°C	мПа*с	7 330	ASTM D5293
Индекс вязкости		127	DIN ISO 2909
Температура застывания	°C	-33	DIN ISO 3016
Температура вспышки	°C	242	DIN ISO 2592
Щёлочное число	мг КОН/г	5	ASTM D2896
Сульфатная зольность	%	0,9	DIN 51575

[Сгенерировать описание в формате PDF](#)

### Актуальные продукты


1 л: 1114110-001-01-999 / 4014835856370


Равенол Руссланд © 2021


[Политика обработки персональных данных](#)

[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](#)