



ROLF PROFESSIONAL MS SAE 5W-30 ACEA C3 API SN

СИНТЕТИЧЕСКОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО

Премиальное синтетическое моторное масло ROLF PROFESSIONAL MS SAE 5W-30 ACEA C3 API SN производится из базовых масел с высокой термической стабильностью и передового высокоэффективного пакета присадок со сниженным содержанием сульфатной золы, фосфора и серы для совместимости со всеми современными системами доочистки отработавших газов. Обеспечивает максимальную защиту от износа деталей клапанного механизма и цилиндропоршневой группы. Обладает превосходными противозадирными, противоизносными, антикоррозионными и антифрикционными свойствами, обеспечивая долгую и безотказную работу топливных систем, оборудованных насос-форсунками.

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначено для современных бензиновых и дизельных двигателей стандарта EURO IV и EURO V большого парка легковых автомобилей, внедорожников, микроавтобусов и легких грузовиков, в том числе оснащённых непосредственным впрыском, турбонаддувом, насос-форсунками (Pumpe-Düse), системами доочистки отработавших газов.

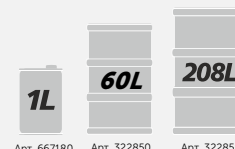
КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Продлевает срок службы системам нейтрализации отработавших газов (DPF*, TWC, EGR и SCR) за счет применения технологии Mid SAPS.
 - Способствует снижению до минимума расхода на угар.
 - Обладает стабильными характеристиками при эксплуатации с увеличенными интервалами замены масла
 - Обеспечивает надежную защиту клапанов и поршней от износа и образования специфических отложений.
 - Разработано специально для дизельных двигателей, оснащенных насос-форсунками
- * – кроме автомобилей VAG.

ДОПУСКИ И СООТВЕТСТВИЯ

Approval: ACEA C3; BMW LL-04; MB-Approval 229.52
Meets: API SN; MB 229.51/31; VW 502 00/505 01

ФАСОВКА



ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ПОКАЗАТЕЛЬ
Класс вязкости	SAE	5W-30
Плотность при 15°C, г/см ³	ASTM D4052	0.846
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	11.78
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	67.88
Индекс вязкости	ASTM D2270	171
Динамическая вязкость CCS, при -30°C, мПа*с	ASTM D5293	4910
Щелочное число, мг KOH/г	ASTM D2896	8.13
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	8.4
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	236
Температура застывания, °C	ASTM D97	-40

Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена без предварительного уведомления.