



ROLF PROFESSIONAL SAE 5W - 30 ACEA C3 API SN

СИНТЕТИЧЕСКОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО

Синтетическое моторное масло, которое производится из базовых масел с высокой термической стабильностью и высокоэффективного пакета присадок со сниженным содержанием сульфатной золы, фосфора и серы. Обеспечивает максимальную защиту двигателя от коррозии, от износа деталей клапанного механизма и цилиндропоршневой группы. Обладает превосходными противозадирными, противоизносными и антифрикционными свойствами, что обеспечивает долгую и безотказную работу топливных систем, оборудованных насос-форсунками.

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначено для применения в современных высоконагруженных бензиновых и дизельных двигателях широкого парка легковых автомобилей, легких внедорожников, микроавтобусов, где используются современные системы последующей обработки отработавших газов, такие как дизельные и бензиновые сажевые фильтры (DPF/GPF) и трёхступенчатые катализаторы (TWC).

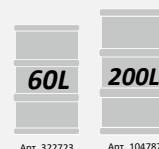
КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Совместимо с современными системами 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

ACEA C2/C3; API SN; MB-Approval 229.51; MB 229.31; MB 229.52; VW 502 00/505 01; BMW LL-04; GM dexos2; Renault RN0700/0710

ФАСОВКА



ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ПОКАЗАТЕЛЬ
Класс вязкости SAE	SAE	5W-30
Плотность при 15°C, г/см ³	ASTM D4052	0.846
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	12.19
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	73.53
Индекс вязкости	ASTM D2270	164
Динамическая вязкость CCS, при -30°C, мПа*с	ASTM D5293	6240
Щелочное число, мг KOH/г	ASTM D2896	8.94
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	9.0
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	240
Температура застывания, °C	ASTM D97	-44

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