

ROLF PROFESSIONAL MS SAE 5W-30
ACEA C3



Описание

ROLF PROFESSIONAL MS SAE 5W-30, ACEA C3 – премиальное синтетическое моторное масло, изготавливаемое из базовых масел с высокой термической и окислительной стабильностью и высокоэффективного пакета присадок с низким содержанием сульфатной золы, серы и фосфора. Присадки эффективно препятствуют окислению и нитрованию масла, что позволяет увеличить интервалы замены масла. Обеспечивает максимальную защиту двигателя от коррозии, от износа деталей клапанного механизма и цилиндропоршневой группы. Обладает превосходными противозадирными, противоизносными и антифрикционными свойствами, что обеспечивает долговую и безотказную работу системы насос-форсунка.

Применение

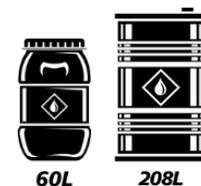
Предназначено для современных бензиновых и дизельных двигателей устанавливаемых в легковых автомобилях, внедорожника, микроавтобусах и легких грузовиках европейских, американских и азиатских производителей. Особенно рекомендуется для современных двигателей, оснащенных средствами снижения токсичности выхлопных газов DPF, TWC, EGR, SCR. Двигателей с непосредственным впрыском, с турбонаддувом и без, в том числе двигателей Volkswagen оснащенных насос-форсунками (Pumpe-Düse).

Ключевые особенности

- Прекрасная термическая и антиокислительная стабильность масла минимизирует образование отложений и шлама
- Совместимо со всеми системами нейтрализации отработавших газов, DPF, TWC, EGR и SCR за счет применения технологии Mid SAPS
- Способствует сбережению топлива и снижению до минимума расхода на угар
- Увеличивает интервалы замены масла и обслуживания ДВС
- Обеспечивает надежную защиту клапанов и поршней от износа и специфических отложений

Допуски и соответствия

ACEA C2/C3; API SN;
BMW Longlife-04;
MB 229.31/229.51/229.52;
VW 502.00/505.00/505.01;
OPEL OV0401547;
Fiat 9.55535-S3;
Ford WSS-M2C 917-A;
GM Dexos2 Gen 2;
OPEL GM LL-A/B-025



Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Методы испытания	Фактические показатели
Класс вязкости	SAE	5W-30
Плотность при 15 °С, г/см ³	ASTM D4052	0,855
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D445	11,42
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	64,33
Индекс вязкости	ASTM D2270	173
Динамическая вязкость CCS, при -30 °С, мПа*с	ASTM D5293	5700
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	7,6
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	8,9
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	237
Температура застывания, °С	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. Редакция от 09/2022 г.