

ROLF Professional SAE 5W-30 API SP, ACEA A5/B5



Описание

Полностью синтетическое моторное масло, предназначенное для максимальной защиты бензиновых и дизельных двигателей современных автомобилей, работающих в различных условиях эксплуатации. Обладает превосходными низкотемпературными свойствами. Обеспечивает быстрый и легкий запуск двигателя при низких температурах, превосходную защиту двигателя от износа и увеличенный интервал замены. Предотвращает образование отложений в масляной системе. Хорошо подходит для эксплуатации в городских условиях, в режиме стоп-старт и повышенных нагрузках на двигатель.

Ключевые особенности

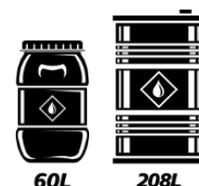
- Прекрасная термическая и анти-окислительная стабильность масла минимизирует образование отложений и шлама
- Улучшенная защита от износа продлевает срок службы двигателя и его узлов
- Превосходные смазывающие свойства при холодном пуске и защита при низких температурах
- Обеспечивает увеличенный интервал замены моторного масла
- Обеспечивает защиту современных двигателей от явлений низкоскоростного предварительного зажигания (LSPI - Low Speed Pre-ignition)
- Идеально подходит для городского режима эксплуатации стоп-старт

Применение

ROLF Professional 5W-30 API SP, ACEA A5/B5 рекомендуется для многих типов современных автомобилей, в том числе с высокоэффективными бензиновыми и дизельными двигателями с турбонаддувом (без сажевых фильтров), многоклапанных двигателей с впрыском топлива, устанавливаемых на легковых автомобилях, внедорожных автомобилях и микроавтобусах. Рекомендовано к использованию там где требуется уровень свойств API SP, SN, SM, SL ACEA A5/B5.

Допуски и соответствия

API SP
ACEA A5/B5 -16
FORD WSS-M2C-913-A/B/C/D
Land Rover – ST JLR.03.5003



Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Методы испытания	Фактические показатели
Класс вязкости	SAE	SAE 5W-30
Плотность при 15 °С, г/см ³	ASTM D4052	0,844
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D445	10,32
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	55,64
Индекс вязкости	ASTM D2270	177
Динамическая вязкость CCS, при -30 °С, мПа*с	ASTM D5293	4800
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	10,98
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	7,2
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	244
Температура застывания, °С	ASTM D97	Минус 48

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 06.2022