

ROLF Professional SAE 0W-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.

Ключевые особенности

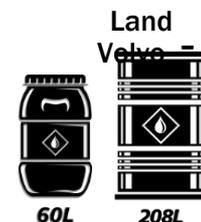
- Прекрасная термическая и анти-окислительная стабильность масла минимизирует образование отложений и шлама
- Улучшенная защита от износа продлевает срок службы двигателя и его узлов
- Превосходные показатели экономичности топлива
- Облегченный запуск двигателя и моментальная защита при пуске в холодную погоду способствуют продлению срока службы двигателя
- Обеспечивает увеличенный интервал замены моторного масла
- Обеспечивает защиту современных двигателей от явлений низкоскоростного предварительного зажигания (LSPI - Low Speed Pre-ignition)

Применение

ROLF Professional 0W-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 C2, ACEA A5/B5.

Допуски и соответствия

API SP
ACEA C2, ACEA A5/B5 -16
BMW LL-12 FE
Ford WSS-M2C 920-A
MB 229.61
Rover - ST JLR.03.5007
VCC 95200377



Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Методы испытания	Фактические показатели
Класс вязкости	SAE	SAE 0W-30
Плотность при 15 °С, г/см ³	ASTM D4052	0,839
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D445	10,24
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	55,48
Индекс вязкости	ASTM D2270	175
Динамическая вязкость CCS, при -35 °С, мПа*с	ASTM D5293	5450
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	8,2
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	9,5
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	242
Температура застывания, °С	ASTM D97	Минус 53

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