

ROLF PROFESSIONAL SAE 0W-30 ACEA C3



Описание

Полностью синтетическое моторное масло, предназначенное для максимальной защиты бензиновых и дизельных двигателей современных автомобилей, работающих в различных условиях эксплуатации. Обладает улучшенными 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. Совместимо с системами снижения токсичности выхлопных газов: DPF/GPF, TWC, EGR, SCR.

Ключевые особенности

- Прекрасная термическая и анти-окислительная стабильность масла минимизирует образование отложений и шлама
- Облегченный запуск двигателя и моментальная защита при пуске в холодную погоду способствуют продлению срок службы двигателя
- Защита современных двигателей от явлений низкоскоростного преждевременного зажигания (LSPI - Low Speed Pre-ignition)
- Совместимо с системами снижения токсичности выхлопных газов DPF/GPF, TWC, EGR, SCR.

Применение

ROLF PROFESSIONAL 0W-30 ACEA C3 применяется в современных бензиновых и дизельных двигателях, включая турбированные с непосредственным впрыском топлива, с высокими эксплуатационными характеристиками оборудованных системами снижения токсичности выхлопа, включая сажевые фильтры, катализаторы и прочие системы. Для всесезонного применения. Обладает отличным низкотемпературными свойствами, что обеспечивает облегченный запуски двигателя при отрицательных температурах. Рекомендуется для двигателей, где требуется защита от LSPI и наивысший уровень эксплуатационных свойств API SP.

Допуски и соответствия

ACEA C2/C3
API SP
MB 229.31
MB 229.51
MB 229.52
PORSCHE C30
VW 504.00/507.00
BMW LL-04

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Методы испытания	Фактические показатели
Класс вязкости	SAE	SAE 0W-30
Плотность при 15 °С, г/см ³	ASTM D4052	0,840
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D445	11,92
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	67,5
Индекс вязкости	ASTM D2270	175
Динамическая вязкость CCS, при -35 °С, мПа*с	ASTM D5293	5800
Щелочное число, мг KOH/г	ASTM D2896	7,8
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	8,0
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	235
Температура застывания, °С	ASTM D97	Минус 45

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 01.2023