

ROLF Professional
SAE 0W-20 API SN, ACEA C5



Описание

Полностью синтетическое моторное масло с низким содержанием сульфатной золы, серы и фосфора для удовлетворения требований по совместимости с системами нейтрализации отработавших газов. Превосходно защищает двигатель от износа и может применяться на увеличенных интервалах замены, согласно установленных рекомендаций конкретного автопроизводителя. Способствует экономии топлива и обладает отличными низкотемпературными свойствами, что позволяет обеспечить повышенную защиту двигателя при эксплуатации в условиях низких температур. За счет сбалансированного состава предотвращает образование отложений и нагаров в самых термонагруженных узлах и зонах двигателя.

Ключевые особенности

- Прекрасная термическая и антиокислительная стабильность масла минимизирует образование отложений и шлама
- Улучшенная защита от износа продлевает срок службы двигателя и его узлов
- Облегченный запуск двигателя и моментальная защита при пуске в холодную погоду способствуют продлению срока службы двигателя
- Экономия топлива и снижение выбросов загрязняющих веществ
- Совместимость с системами нейтрализации отработавших газов

Применение

ROLF Professional SAE 0W-20 API SN, ACEA C5 рекомендуется для применения в современных высокоэффективных бензиновых и лёгких дизельных двигателях, где используются передовые системы последующей обработки отработавших газов, такие как дизельные и бензиновые сажевые фильтры (DPF/GPF) и трёхступенчатые катализаторы (SCR), где автопроизводители предписывают применение указанных спецификаций.

Допуски и соответствия

API SN
 ACEA C5
 MB 229.71
 VW 508.00/509.00
 Land Rover - ST JLR.03.5006
 Land Rover - ST JLR.51.5122
 Volvo VCC RBS0-2AE
 Ford WSS-M2C 947-B1
 Porsche C20

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Методы испытания	Фактические показатели
Класс вязкости	SAE	SAE 0W-20
Плотность при 15 °С, г/см ³	ASTM D4052	0,842
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D445	8,13
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	43,8
Индекс вязкости	ASTM D2270	163
Динамическая вязкость CCS, при -35 °С, мПа*с	ASTM D5293	5350
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	8,9
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	9,9
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	234
Температура застывания, °С	ASTM D97	Минус 43

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 08.2022