

ROLF 3-SYNTHETIC SAE 5W-30 C3



Описание

ROLF 3-SYNTHETIC SAE 5W-30 C3 - полностью синтетическое моторное масло, предназначенное для максимальной защиты современных высокофорсированных бензиновых и дизельных двигателей легкой техники, работающей в различных условиях эксплуатации. Полностью совместимо со всеми системами снижения токсичности выхлопных газов: DPF, TWC, EGR, SCR. Обеспечивает превосходную защиту от износа, особенно в термонагруженных зонах, улучшенную термоокислительную стабильность для предотвращения накопления отложений и образования лаков на поверхностях деталей двигателя. Обеспечивает надёжную и максимально эффективную работу современных высокотехнологичных двигателей, созданных по новейшим инженерным разработкам.

Ключевые особенности

- Непревзойденная защита от шлама
- Защита системы снижения токсичности выхлопов, поддержание в чистоте сажевых фильтров
- Превосходная защита от износа продлевает срок службы двигателя и его узлов.
- Обеспечивает отличные пусковые качества и высокую надежность смазывания холодного двигателя.
- Уникальная термическая и антиокислительная стабильность масла гарантирует защиту двигателя на весь срок службы масла.
- Отличная термическая и окислительная стойкость при температурах свыше 100° C обеспечивает защиту поршней от образования нагара

Применение

ROLF 3-SYNTHETIC 5W-30 C3 предназначено для применения в современных бензиновых и дизельных двигателях, включая турбированные с непосредственным впрыском, широкого парка автомобилей, в том числе оборудованных системами снижения токсичности выхлопа: DPF; TWC, EGR; SCR. Рекомендовано для применения в двигателях автомобилей Daimler AG, BMW AG, Volkswagen AG, предъявляющих дополнительные требования к моторным маслам, согласно указанным спецификациям.

Допуски и соответствия

API SN
ACEA C3-2012
MB 229.51
VW 504.00/507.00
BMW LL-04
PORSCHE C30



Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Методы испытания	Фактические показатели
Класс вязкости	SAE	5W-30
Плотность при 15 °С, г/см ³	ASTM D4052	0,857
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D445	12,2
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	71,2
Индекс вязкости	ASTM D2270	169
Динамическая вязкость CCS, при -30 °С, мПа с	ASTM D4684	5570
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	8,9
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	8,6
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	243
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.