


ROLF PROFESSIONAL 5W - 40 ACEA A3/B4 , API SP
СИНТЕТИЧЕСКОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО

Премиальное полностью синтетическое моторное масло. Благодаря использованию высококачественных базовых масел и современного высокоэффективного пакета присадок обеспечивает превосходную защиту двигателя от износа даже при эксплуатации в условиях высоких нагрузок, предотвращает образование всех видов отложений в двигателе, обеспечивая его чистоту, способствует быстрому и легкому запуску двигателя при отрицательных температурах, отвечает повышенным требованиям к защите цепи ГРМ от износа и противодействию образования отложений в турбине, обеспечивает улучшенную защиту от низкоскоростного преждевременного воспламенения топливной смеси в цилиндре (LSPI).

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначено для сервисного обслуживания бензиновых и дизельных двигателей легковых, малых коммерческих автомобилей, внедорожников и микроавтобусов, в том числе оборудованных турбонаддувом, непосредственным впрыском и каталитическими системами нейтрализации отработавших газов. Рекомендовано для всесезонного применения как для новых двигателей, так и для двигателей с пробегом.

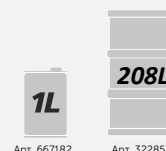
КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Прекрасная термическая и антиокислительная стабильность масла минимизирует образование отложений и шлама.
- Улучшенная защита от износа продлевает срок службы двигателя и его узлов.
- Отличные смазывающие свойства при холодном пуске и защита при низких температурах.
- Наличие одобрений от ведущих мировых автопроизводителей.
- Стабильные характеристики при эксплуатации с увеличенными интервалами замены масла.
- Эффективная защита современных двигателей от явления низкоскоростного преждевременного зажигания (LSPI).

ДОПУСКИ И СООТВЕТСТВИЯ

ACEA: A3/B4;
API: SP;
BMW: LL-01;
FIAT: 9.55535-Z2;
GM-LL-A/B-025
MB: 229.5, 226.5;

PSA: B71 2296;
Porsche: A40
FIAT: 9.55535-Z2;
VW: 502 00/505 00;
Renault: RN0700/0710.

ФАСОВКА

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ПОКАЗАТЕЛЬ
Класс вязкости	SAE	5W-40
Плотность при 15°C, г/см ³	ASTM D4052	0.846
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	14.2
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	84.6
Индекс вязкости	ASTM D2270	174
Динамическая вязкость CCS, при -30°C, мПа*с	ASTM D5293	6100
Щелочное число, мг KOH/г	ASTM D2896	10.9
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	9.2
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	230
Температура застывания, °C	ASTM D97	-41

Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена без предварительного уведомления.