



## ROLF GT 0W-30 A3/B4 SP

### СИНТЕТИЧЕСКОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО

Полностью синтетическое моторное масло, предназначенное для максимальной защиты бензиновых и дизельных двигателей современных автомобилей, работающих в различных условиях эксплуатации. Защищает современные двигатели от явлений преждевременного воспламенения на низких оборотах (LSPI - Low Speed Pre-ignition). Обладает улучшенными низкотемпературными свойствами. Обеспечивает быстрый и легкий запуск двигателя при самых низких температурах, превосходную защиту двигателя от износа и увеличенный интервал замены. Предотвращает образование отложений в масляной системе. Обеспечивает защиту двигателя от износа в режимах работы старт-стоп в сложных условиях городского трафика.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется в современных высокоэффективных бензиновых, включая турбированные с непосредственным впрыском топлива, и дизельных двигателях легковых автомобилей, микроавтобусов, SUV и легкого коммерческого транспорта. Обладает отличным низкотемпературными свойствами, что обеспечивает облегченный запуск двигателя при отрицательных температурах.

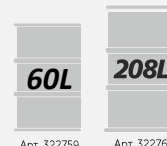
### КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Прекрасная термическая и анти-окислительная стабильность масла минимизирует образование отложений и шлама
- Улучшенная защита от износа продлевает срок службы двигателя и его узлов
- Облегченный запуск двигателя и моментальная защита при пуске в холодную погоду
- Обеспечивает защиту от LSPI

### ДОПУСКИ И СООТВЕТСТВИЯ

API SP  
ACEA A3/B4  
BMW LL-01  
VW 502.00/505.00  
MB 229.5

### ФАСОВКА



### ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ПОКАЗАТЕЛЬ
Класс вязкости	SAE	0W-30
Плотность при 15°C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.840
Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	11.82
Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	68
Индекс вязкости	ASTM D2270	171
Динамическая вязкость CCS, при -35°C, мПа*с	ASTM D5293	5500
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	10.43
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	8.4
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	245
Температура застывания, °C	ASTM D97	-47

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