



## 6100 SYNERGIE+ 5W-40

МОТОРНОЕ МАСЛО ДЛЯ БЕНЗИНОВЫХ  
И ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ.  
TECHNOSYNTHESE®

### Применение

Всесезонное моторное масло, созданное процессом Technosynthese®. Рекомендуется для современных бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей. Высокое качество продукта позволяет использовать его для высокотехнологичных двигателей: многоклапанных, инжекторных, турбированных. Допускается смешивать с высокотехнологичными минеральными и синтетическими маслами.

### Характеристики

#### Стандарты

ACEA A3/B3/B4

API SL/CF

#### Одобрения

VW 502.00 - 505.00

MB 229.3

BMW LongLife-98

Новый стандарт API SL по сравнению с API SJ предъявляет более высокие требования к моторному маслу в области устойчивости к старению, вязкостной стабильности, экономии топлива, моющих свойств особенно при увеличенных межсменных интервалах.

Стандарт ACEA B4 требует от масел повышенных моюще-диспергирующих свойств и устойчивость к повышению вязкости в присутствии сажи, продуцируемой дизельными двигателями с непосредственным впрыском (кроме насосфорсунки группы VW: предусмотрено использование Motul Specific 505.01 5W-40).

Стандарт MB 229.3 более требователен, чем 229.1 в области устойчивости к «старению» масла (увеличенный интервал замены: по показаниям бортового компьютера) и требует энергосберегающих качеств от масла: 1.2% по сравнению с маслами класса вязкости 15W-40.

### Преимущества для двигателя и окружающей среды

- Отличная защита при низкотемпературных пусках
- Высококачественное синтетическое базовое масло обеспечивает длительный срок службы и защиту двигателя даже при увеличенных межсменных интервалах.
- Высокий уровень защиты даже при экстремальных нагрузках.
- Высокая текучесть обеспечивает экономию топлива.
- Препятствует образованию нагаров и шламов, защищает от коррозии, обеспечивая чистоту двигателя.

### Физико-химические свойства

Класс вязкости, SAE J 300:	5W-40
Плотность при 15°C (59°F), ASTM D1298:	0,854 г/см <sup>3</sup>
Вязкость при 40°C (104°F), ASTM D445:	83,1 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость при 100°C (212°F), ASTM D445:	14,0 мм <sup>2</sup> /с
Динамическая вязкость при 150 °C (HTHS), ASTM D4741	3,69 мПа.с
Индекс вязкости, ASTM D2270:	173
Температура застывания, ASTM D97:	-39°C / -38°F
Температура вспышки, ASTM D92:	228°C / 442°F
Щелочное число, ASTM D2896:	10,3 мг KOH/г

### Доступная упаковка:

Бочка 60л, бочка 208л, розлив.

Производитель оставляет за собой право изменять характеристики продуктов с целью повышения качества продукта без специального уведомления.