



## 300V POWER 5W40

Моторное масло для автоспорта.  
100% синтетическое, произведено по  
технологии **ESTER Core**<sup>®</sup>

### Применение

Все спортивные двигатели: бензиновые, дизельные; атмосферные, турбированные; инжекторные (в т.ч. непосредственный впрыск), карбюраторные.

Предназначено для подготовленных к соревнованиям двигателей, работающих в широком диапазоне скоростей вращения и температур.

### Характеристики

#### Стандарты

Превосходит существующие спортивные стандарты.

#### Использование

Ралли, GT-чемпионат, шоссейно-кольцевые гонки.

Класс вязкости 5W-40 обеспечивает превосходную текучесть масла при низкотемпературных пусках, быстрое нарастание давления масла до нормальных значений при высокой температуре двигателя.

Технология **ESTER Core**<sup>®</sup>

Десятилетиями компания MOTUL разрабатывала высокотехнологичные масла на эстеровой (сложноэфирной) основе.

По сравнению с другими высокотехнологичными базовыми маслами, выбрав эстеры и соединив их с инновационным пакетом присадок, MOTUL получила превосходное сочетание.

Передовая технология **ESTER Core**<sup>®</sup> позволяет получить максимальную мощность двигателя, обеспечивая надежность и предотвращая износ.

### Преимущества

Класс вязкости 5W-40 позволяет компенсировать среднюю степень разжижения масла топливом и обеспечить стабильное давление.

Максимальная стойкость масляной пленки при высоких температурах позволяет снизить износы двигателя.

Модификатор трения позволяет увеличить мощность и снизить рабочую температуру.

Низкая летучесть позволяет снизить потребление масла.

Высокая стойкость к деструкции обеспечивает стабильность давления масла при любых режимах эксплуатации.

### Рекомендации по применению

Для достижения оптимальных характеристик двигателя избегайте смешивания с другими синтетическими или минеральными маслами.

Замена масла производится в зависимости от условий эксплуатации.

### Физико-химические свойства

Класс вязкости, SAE J 300:	5W-40
Плотность при 20°C (68°F), ASTM D1298:	0,860 г/см <sup>3</sup>
Вязкость при 40°C (104°F), ASTM D445:	81,8 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость при 100°C (212°F), ASTM D445:	13,6 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость HTHS при 150°C (302°F), ASTM D4741	4,1 мПа·с
Индекс вязкости, ASTM D2270:	174
Температура застывания, ASTM D97:	-45°C / -49°F
Температура вспышки, ASTM D 92:	230°C / 446°F
Щелочное число, ASTM D2896:	8,25 мг КОН/г