



## 300V TROPHY 0W40

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

### 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 0W-40 обеспечивает превосходную текучесть масла при низкотемпературных пусках, быстрое нарастание давления в системе смазки при высокой температуре, превосходную защиту при высоких оборотах двигателя.

Технология **ESTER Core®**

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®** позволяет получить максимальную мощность двигателя, обеспечивая надежность и предотвращая износ.

### Преимущества

Класс вязкости 0W-40 позволяет компенсировать среднюю степень разжижения масла топливом. 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:                  | 0W-40                   |
| Плотность при 20°C (68°F), ASTM D1298:      | 0,848 г/см <sup>3</sup> |
| Вязкость при 40°C (104°F), ASTM D445:       | 75,7 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 | 3,9 мПа·с               |
| Индекс вязкости, ASTM D2270:                | 186                     |
| Температура застывания, ASTM D97:           | -51°C / -59,8°F         |
| Температура вспышки, ASTM D 92:             | 222°C / 431,6°F         |
| Щелочное число, ASTM D2896:                 | 8,25 мг КОН/г           |