



# 300V Power 5W-40

Моторное масло для автоспорта

100% Синтетическое – Технология **ESTER Core®**

## ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для всех типов спортивных двигателей: бензиновые, дизельные; атмосферные, с турбонаддувом; инжекторные (в т.ч. непосредственный впрыск), карбюраторные. Предназначено для подготовленных к соревнованиям двигателей, работающих в широком диапазоне скоростей вращения и рабочих температур.

## УРОВЕНЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ

СТАНДАРТЫ Превышает все требования стандартов автоспорта  
ПРИМЕНЕНИЕ Ралли – GT – Заезды на короткие дистанции

Класс вязкости SAE 5W-40 обеспечивает идеальное прокачивание масла в системе смазки двигателя при запуске и быстрый выход на рабочее давление, гарантируя стабильность давления при высоких температурах и быстрое увеличение частоты вращения коленчатого вала.

## ТЕХНОЛОГИЯ **ESTER Core®**

Десятилетиями компания MOTUL разрабатывала высокотехнологичные смазочные материалы на основе эстеровых (сложноэфирных) базовых компонентов. В сравнении с другими высокотехнологичными базовыми компонентами, выбрав эстеры и соединив их с инновационным комплексом присадок, MOTUL создала идеальную синергию.

Передовая Технология **ESTER Core®** обеспечивает максимальную производительность двигателя, без компромиссов в надежности и износе.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Класс вязкости SAE 5W-40 позволяет компенсировать среднюю степень разжижения моторного масла несгоревшим топливом, обеспечивая стабильное давление в системе смазки двигателя. Максимальная стойкость масляной пленки при высоких температурах позволяет снизить износ двигателя.

Модификатор трения позволяет увеличить мощность и снизить рабочую температуру.

Низкая летучесть базовых компонентов позволяет снизить потребление масла.

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

## РЕКОМЕНДАЦИИ

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

Интервал замены моторного масла выбирается исходя из индивидуальных условий эксплуатации.

## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

|                                 |            |                         |
|---------------------------------|------------|-------------------------|
| Класс вязкости                  | SAE J 300  | <b>SAE 5W-40</b>        |
| Плотность при 20°C (68°F)       | ASTM D1298 | 0.860                   |
| 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 НТНС 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 D92   | 230°C / 446°F           |
| Щелочное число                  | ASTM D2896 | 8.25 мг KOH/г           |