300V HIGH RPM 0W20

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

Квалификационные испытания, шоссейно-кольцевые гонки.

Класс вязкости 0W-20 минимизирует внутреннее трение двигателя, позволяет получить максимальную мощность.

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-20 позволяет компенсировать низкую 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

Используйте класс вязкости 0W-20, если двигатель сконструирован и рассчитан для этого. 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-20 Плотность при 20°C (68°F), ASTM D1298: 0,853 г/см 3 Вязкость при 40°C (104°F), ASTM D445: 42 мм 2 /c Вязкость при 100°C (212°F), ASTM D445: 8,0 мм 2 /c Вязкость HTHS при 150°C (302°F), ASTM D4741 2,7 мПа·с

Индекс вязкости, ASTM D2270: 166

 Температура застывания, ASTM D97:
 -51°C / -59,8°F

 Температура вспышки, ASTM D 92:
 222°C / 431,6°F

 Щелочное число, ASTM D2896:
 7,97 мг КОН/г