



SPORT 5W-50

Высокотехнологичное моторное масло с высокими эксплуатационными свойствами

100% Синтетическое – Ester

ПРИМЕНЕНИЕ

Моторное масло, специально разработанное для использования в двигателях с очень высокими тягово-скоростными характеристиками. Применяется в бензиновых двигателях и дизелях, атмосферных или с турбонагнетанием. Обеспечивает эффективную защиту двигателя в самых тяжелых условиях эксплуатации автомобилей, на широком диапазоне оборотов и температур.

Используется в случаях средне- или высокого разжижения масла топливом.

УРОВЕНЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ

СТАНДАРТЫ: **API SM / CF**

Ester Technology: формула на основе сложных эфиров (эстеров) обеспечивает высокую термическую стабильность масляной пленки, позволяет оптимизировать выходную мощность и крутящий момент двигателя, обеспечивает надежную противоизносную защиту двигателя. Обеспечивается стабильное давление в системе смазывания вне зависимости от условий эксплуатации.

Уровень эксплуатационных свойств API SM гарантирует выдающуюся стойкость масла к окислению, предотвращает образования отложений в двигателе.

Класс вязкости 5W обеспечивает оптимальное протекание моторного масла при низких температурах, а высокотемпературный класс вязкости 50 гарантирует быстрое нарастание давления в системе смазывания двигателя.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Интервал замены масла выбирается согласно рекомендации тюнинг-компании или определяется индивидуально исходя из условий использования техники.

При необходимости может смешиваться с синтетическими или минеральными смазочными материалами.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| | | |
|---------------------------------|------------|--------------------------|
| Класс вязкости | SAE J 300 | 5W-50 |
| Плотность при 20°C (59°F) | ASTM D1298 | 0.845 |
| Вязкость при 40°C (104°F) | ASTM D445 | 107.1 мм ² /с |
| Вязкость при 100°C (212°F) | ASTM D445 | 17.9 мм ² /с |
| Вязкость НТНС при 150°C (302°F) | ASTM D4741 | 4.5 мПа.с |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | 186 |
| Температура застывания | ASTM D97 | -45°C / -49°F |
| Температура вспышки | ASTM D92 | 244°C / 471.2°F |
| Щелочное число TBN | ASTM D2896 | 8.4 мг KOH/г |

Для обеспечения наших потребителей самыми современными разработками, мы оставляем за собой право изменять характеристики продуктов.

Окончательные свойства продукта действительны на момент заказа, что подпадает под общие правила продажи и гарантии.

MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 Aubervilliers Cedex - BP 94 - FRANCE. Tel: 33 1 48 11 70 00 - Fax: 33 1 48 33 28 79 - Web Site: www.motul.com