



6100 SYNERGIE 15W-50

**МОТОРНОЕ МАСЛО ДЛЯ БЕНЗИНОВЫХ
И ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ.
TECHNOSYNTHESE®**

Применение

Моторное масло специально разработанное для новых мощных автомобилей, с большой литровой мощностью.

Турбо-дизельные двигатели с прямым впрыском, бензиновые двигатели с инжектором и катализатором.

Совместимо со всеми типами топлива: бензин (этилированный/неэтилированный), дизельное топливо, сжиженный газ.

Характеристики

Стандарты

ACEA A3/B4

API SL/CF

Одобрения

VW 501.01 - 505.00

MB 229.1

Стандарт ACEA B4 требует от масел повышенных моюще-диспергирующих свойств и устойчивости к повышению вязкости в присутствии сажи, продуцируемой дизельными двигателями с непосредственным впрыском (кроме насосфорсунки группы VW: предусмотрено использование Motul Specific 505.01 5W-40).

Новый стандарт API SL более строгий, чем API SJ в области устойчивости к старению (увеличен средний межсменный интервал) реализованы антиокислительные свойства, имеет постоянную вязкость, предполагает устойчивость к появлению осадков и отложений в картере, Имеет улучшенные противоизносные и моющее-диспергирующие свойства.

Смазка улучшена применением синтетической базовой основы, что обеспечивает очень высокую смазывающую способность, уменьшается трение, летучесть и обеспечивается устойчивость к воздействию высоких температур в современных двигателях.

Повышенная вязкость при высокой температуре (SAE 50) полностью адаптирована для работы в двигателях, склонных к повышенному расходу масла.

Очень эффективно предотвращает отложения и поддерживает двигатель в чистоте.

Обладает антиокислительными, противоизносными, антикоррозийными и антипенными свойствами.

Рекомендации по применению

Замена масла производится в соответствии с рекомендациями производителей двигателей и может регулироваться в зависимости от условий эксплуатации.

Может смешиваться с минеральными и синтетическими маслами.

Физико-химические свойства

| | |
|--|--------------------------|
| Класс вязкости, SAE J 300: | 15W-50 |
| Плотность при 20°C (68°F), ASTM D1298: | 0,876 г/см ³ |
| Вязкость при 40°C (104°F), ASTM D445: | 143,4 мм ² /с |
| Вязкость при 100°C (212°F), ASTM D445: | 19,6 мм ² /с |
| Индекс вязкости, ASTM D2270: | 157 |
| Температура застывания, ASTM D97: | -33°C / -27°F |
| Температура вспышки, ASTM D92: | 224°C / 435°F |
| Щелочное число, ASTM D2896: | 7,9 мг KOH/г |