8100 ECO-LITE 0W-20

100% СИНТЕТИЧЕСКОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО НА ОСНОВЕ СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ ДЛЯ БЕНЗИНОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ.

Применение

Моторное масло с энергосберегающими свойствами. Специально разработано для современных мощных бензиновых двигателей легковых автомобилей, где предполагается использование масел с пониженным трением. Имеет очень низкую (≥ 2.60 mPa.s) HTHS вязкость (вязкость при высокой температуре и высокой скорости сдвига) и «Mid SAPS» (пониженным содержанием серы(≤ 0.3%), фосфора(0.07 ≤ x ≤ 0.09%) и сульфатной золы(≤ 0.8%)) Применимо в автомобилях, оснащенных системами нейтрализации отработанных газов.
Некоторые двигатели не предназначены для использования в них данного типа масел, поэтому перед использованием этого продукта необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации автомобиля.

Характеристики

Стандарты:
API SM/CF
Рекомендации:
Honda с бензиновыми двигателями, произведенными для Европы.
Mazda с бензиновыми двигателями.
Subaru с двигателями SOHC (один распределительный вал с верхним расположением)

Новый стандарт API SM имеет полную обратную совместимость с предыдущими требованиями API SL и ниже. API SM обеспечивает исключительную стойкость к окислению, высокие свойства предотвращающие образование отложений и очищающие двигатель. Высокие противоизносные свойства и высокая текучесть масла при низкой температуре в течение всего периода эксплуатации масла.
Класс вязкости SAE 0W-20 снижает гидродинамическое трение и обеспечивает топливную экономичность в холодное время года.
Хорошая прокачиваемость масла при запуске позволяет быстро достичь необходимое давление в системе и выйти двигателю на необходимый скоростной и температурный режимы.
Экологически чистое. Это масло позволяет экономить топливо и соответственно свести к минимуму выбросы парниковых газов.

Рекомендации по применению

Замена производится в соответствии с рекомендациями производителя двигателя.
Может смешиваться с маслами на минеральной и синтетической основе.

Физико-химические свойства

Класс вязкости, SAE J 300:	0W-20
Плотность при 20°C (20°F), ASTM D1298:	0,838 г/см^3
Вязкость при 40°C (104°F), ASTM D445:	48,6 мм^2/с
Вязкость при 100°C (212°F), ASTM D445:	8,8 мм^2/с
Вязкость HTHS при 150°C (302°F), ASTM D4741	2,7 мПа.с
Индекс вязкости, ASTM D2270:	162
Температура застывания, ASTM D97:	< -50°C / < -58°F
Температура вспышки, ASTM D92:	238°C / 460°F
Сульфатная зольность, ASTM D874	0,8% массы
Щелочное число, ASTM D2896:	8,4 мг KOH/г

Производитель оставляет за собой право изменять характеристики продуктов с целью повышения качества продукта без специального уведомления.
Приведенные технические характеристики являются справочными и не являются публичной офертой. Произведено во Франции.
MOTUL. 119, блр Феликс ФОР, П/я 94 - 93 303, Обервилье, Франция. Представительство в России: www.motul.ru Тел. +7(495) 980 27 20 21.11.2012