



8100 ECO-LITE 0W-20



100% СИНТЕТИЧЕСКОЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЕ МОТОРНОЕ МАСЛО ДЛЯ БЕНЗИНОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ.

Применение

100% синтетическое моторное масло с энергосберегающими свойствами. Специально разработано для современных мощных бензиновых двигателей легковых автомобилей в т.ч. с турбонаддувом и непосредственным впрыском, где предполагается использование масел с пониженным трением и очень низкой (≥ 2.6 мПа.с) HTHS вязкостью (вязкость при высокой температуре и высокой скорости сдвига).

Предназначено для современных двигателей, требующих масел с классом вязкости 20 и энергосберегающими свойствами (соответствие классу API SN)

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 SN/CF; ILSAC GF-5

Рекомендации:

Honda, Mazda, Subaru, Toyota с бензиновыми двигателями.

Новый стандарт API SN имеет полную обратную совместимость с предыдущими требованиями API SM 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 необходимого давления 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.

Перед использованием необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации автомобиля.

Физико-химические свойства

Класс вязкости, SAE J 300:	0W-20
Плотность при 20°C (20°F), ASTM D1298:	0,845 г/см ³
Вязкость при 40°C (104°F), ASTM D445:	47,0 мм ² /с
Вязкость при 100°C (212°F), ASTM D445:	8,7 мм ² /с
Вязкость HTHS при 150°C (302°F), ASTM D4741	2,7 мПа.с
Индекс вязкости, ASTM D2270:	168
Температура застывания, ASTM D97:	-39°C / 38,2°F
Температура вспышки, ASTM D92:	224°C / 435,2°F
Сульфатная зольность, ASTM D874	0,84% массы
Щелочное число, ASTM D2896:	7,2 мг КОН/г