



XTAR 5W20 ECO B

Описание



Синтетическое масло, произведенное по новейшей технологии, специально разработанное для максимальной экономии топлива в бензиновых, дизельных и гибридных автомобилях и обеспечивающее высочайшие уровни защиты и чистоты двигателя.

Применение

- Особенно рекомендуется для автомобилей группы **FORD**, оснащенных новыми бензиновыми двигателями **Ecoboost**, требующими применения масел, соответствующих спецификации **Ford WSS-M2C-948B**, также может применяться в бензиновых двигателях, когда необходимо масло со спецификацией **Ford WSS-M2C-925B, 913-B или 913-C**.
- Подходит для применения в двигателях гибридных автомобилей и/или оснащенных системой "старт-стоп", где требуются масла с низким уровнем трения и высокой текучестью.
- Подходит для работы в условиях экстремальных температур, сохраняя при этом отличную степень текучести при очень низких температурах, что облегчает запуск, и обеспечивая высокий уровень защиты от износа при высоких температурах, что делает его особенно подходящим для использования в городских условиях с частыми остановками и стартами.

Свойства

- Модификаторы трения последнего поколения снижают потерю энергии, вызванные трением между металлическими частями двигателя, для максимальной экономии топлива и снижения выбросов CO₂.
- Низкое содержание фосфора позволяет оптимизировать характеристики катализатора, снижая тем самым выбросы NO_x, HC и CO.
- Обеспечивает высочайшую защиту двигателя от износа.
- Превосходный уровень чистоты двигателя и защиты от воздействия кислот и загрязняющих веществ, а также минимизация воздействия биотопливных загрязняющих веществ, которые растворяются в масле.

Спецификации

- ACEA A1/B1-12
- API SN/CF
- ILSAC GF-5
- Ford WSS-M2C-948-B

Типичные характеристики

ХАРАКТЕРИСТИКИ	Единицы измерения	Метод	XTAR 5W20 ECO B
Класс SAE	-	-	5W-20
Плотность при 15 °C	г/мл	ASTM D 4052	0.851
Вязкость при 100 °C	cSt	ASTM D 445	8.3
Вязкость при 40 °C	cSt	ASTM D 445	45.3
Индекс вязкости	-	ASTM D 2270	160
Вязкость CCS при -30 °C	cP	ASTM D 5293	3848
Температура застывания	°C	ASTM D 97	-39
Температура вспышки (COC)	°C	ASTM D 92	>220
Щелочное число	мг КОН/г	ASTM D 2896	8.4
Сульфатная зольность	% (м/м)	ASTM D 874	0.8
Вязкость HTHS при 150 °C	cP	ASTM D 4683	2.6 мин

Типичные характеристики, указанные в таблице, являются средними значениями для выпускаемого в данный момент продукта и могут быть изменены без предварительного уведомления.

Безопасность и окружающая среда

Информация о данном продукте, касающаяся здоровья, безопасности и защиты окружающей среды, представлена в Паспорте Безопасности. Там описаны возможные угрозы, меры предосторожности и первая помощь, воздействие на окружающую среду и уничтожение использованных продуктов.