

СМАЗОЧНЫЕ МАСЛА ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. ЛЕГКОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

XTAR 5W20 ECO B

ОПИСАНИЕ



Синтетическое моторное 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.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ

- Особенно рекомендуется для автомобилей с новыми бензиновыми двигателями **EcoBoost** от группы FORD, в которых необходимо использовать масло, соответствующее стандарту **Ford WSS-M2C948-B**. Кроме того, это масло совместимо с бензиновыми двигателями, для которых требуется соблюдение спецификации **Ford WSS-M2C925-B, 913-B или 913-C**.
- Подходит для двигателей гибридных автомобилей и/или оснащенных системой "старт-стоп", для которой, в силу ее характеристик, требуется масло с очень низким сопротивлением трению и высокой текучестью.
- Подходит для двигателей, в которых необходимо использовать продукцию, соответствующую требованиям ACEA A1/B1-12 или ACEA C2-12, но со значением НТНС ниже 2,9 сП для высокой экономии топлива.
- Подходит для условий экстремальных температур, поддерживает превосходный уровень текучести при очень низких температурах, упрощая запуск. Кроме того, создает высокий уровень защиты от износа при высоких температурах, что представляет собой особое преимущество для движения по городу с частыми остановкам и запусками.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ

- Технология модификаторов трения последнего поколения снижает потерю энергии из-за трения между металлическими деталями двигателя, что максимально увеличивает экономию топлива и снижает выбросы CO₂.
- Низкое содержание фосфора и сульфатной золы позволяет оптимизировать работу трехкомпонентных каталитических нейтрализаторов для снижения выбросов NOx, HC и CO, а также фильтров DPF, увеличивая их ресурс.
- Обеспечивает высочайшую защиту двигателя от износа.
- Превосходный уровень чистоты и защиты двигателя от воздействия кислот и загрязняющих веществ в течение всего срока службы масла, а также минимальное воздействие биотопливных загрязняющих веществ, которые растворяются в масле.

УРОВНИ КАЧЕСТВА

- ACEA C5
- API SN/RC
- ILSAC GF-5
- Ford WSS-M2C948-B
- STJLR.03.5004



ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОД	XTAR 5W20 ECO B
Класс SAE	-	-	5W20
Плотность при 15°C	г/мл	ASTM D 4052	0,851
Вязкость при 100°C	сСт	ASTM D 445	8,3
Вязкость при 40°C	сСт	ASTM D 445	45,3
Индекс вязкости	-	ASTM D 2270	160
Вязкость CCS при -30°C	сП	ASTM D 5293	3848
Точка застывания	°C	ASTM D 5949	-45
Температура вспышки V/A	°C	ASTM D 92	>220
Щелочное число, TBN	мг КОН/г	ASTM D 2896	8,4
Сульфатная зола	% (m/m)	ASTM D 874	0,8
Вязкость НТНС при 150°C	сП	ASTM D 4683	мин. 2,6

Значения типичных характеристик в таблице — это усредненные значения, которые приведены только в справочных целях и не являются гарантией. Эти значения могут быть изменены без предварительного уведомления.