

## СМАЗОЧНЫЕ МАСЛА ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. ЛЕГКОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

# XTAR 0W20 ECO VCC

### ОПИСАНИЕ



Синтетическое моторное масло, произведенное по новейшей технологии, специально разработанное для новых двигателей Volvo, обеспечивающее максимальную экономию топлива и высочайшую защиту, и чистоту двигателя.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ

- Разработано специально для соответствия новой спецификации **Volvo VCC RBS0-2AE** и SAE 0W20, соблюдение которой необходимо для новых бензиновых и дизельных двигателей автомобилей производства Volvo Car Corporation.
- Подходит также для бензиновых и дизельных двигателей, производители которых требуют использовать масла низкой вязкости согласно уровню качества ACEA C5.
- 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 CO<sub>2</sub>.
- Низкое содержание фосфора и сульфатной золы позволяет оптимизировать работу трехкомпонентных каталитических нейтрализаторов, что сокращает выбросы NO<sub>x</sub>, HC и CO.
- 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
- Volvo VCC RBS0-2AE



### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОД	XTAR 0W20 ECO VCC
Класс SAE	-	-	<b>0W20</b>
Плотность при 15°C	г/мл	ASTM D 4052	0,845
Вязкость при 100°C	сСт	ASTM D 445	9,2
Вязкость при 40°C	сСт	ASTM D 445	48,5
Индекс вязкости	-	ASTM D 2270	175
Вязкость CCS при -35°C	сП	ASTM D 5293	6058
Точка застывания	°C	ASTM D 5949	-48
Температура вспышки V/A	°C	ASTM D 92	>220
Щелочное число, TBN	мг KOH/г	ASTM D 2896	8,1
Сульфатная зола	% (m/m)	ASTM D 874	0,8
Вязкость HTHS при 150°C	сП	ASTM D 4683	2,8

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.