

## СМАЗОЧНЫЕ МАСЛА ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. ЛЕГКОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

### XTAR 5W40 505.01

#### ОПИСАНИЕ



Синтетическое моторное масло очень высокого качества, специально разработано для автомобилей, которые оснащены системами последующей обработки выхлопных газов (например, сажевыми фильтрами DPF/FAP) и для которых требуется масло "Mid SAPS". Создано специально для соответствия стандарту "VW 505.01", который распространяется на дизельные двигатели Volkswagen AG с насосом-форсункой.

#### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ

- Специально предназначено для бензиновых и дизельных двигателей VW TDI-PD, оснащенных насосом-форсункой (Pumpe Duse), в легковых автомобилях группы VW (Audi, Volkswagen, SEAT и Skoda).
- Подходит для всех автомобилей, для которых требуется масло с низким содержанием золы, соответствующее спецификации ACEA C3. Особенно рекомендуется для двигателей с непосредственным впрыском топлива (TDI).

#### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ

- Обеспечивает для автомобилей группы VW с насос-форсункой интервал замены масла до 15 000 км или один год.
- По сравнению с маслами низкой вязкости SAE 5W30, обладает улучшенными противоизносными свойствами для защиты, когда дизельные двигатели работают при очень высоких температурах в картере (150°C).
- Предотвращает ухудшение характеристик каталитических нейтрализаторов (TWC) и сажевых фильтров (DPF) благодаря незначительному содержанию "золы, фосфора и серы", а также способствует соблюдению действующих экологических норм.

#### УРОВНИ КАЧЕСТВА

- ACEA C3
- MB-Approval 229.31
- Renault RN0700/RN0710
- GM Dexos 2 (действительно для старых GM-LL-A/B-025)
- API SN/CF
- BMW LL-04
- Ford WSS-M2C917-A
- VW 502.00/505.00/505.01
- Porsche A40
- Fiat 9.55535-S2



#### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОД	XTAR 5W40 505.01
<b>Класс SAE</b>	-	-	<b>5W40</b>
Плотность при 15°C	г/мл	ASTM D 4052	0,855
Вязкость при 100°C	сСт	ASTM D 445	14,25
Вязкость при 40°C	сСт	ASTM D 445	86,46
Индекс вязкости	-	ASTM D 2270	170
Вязкость CCS при -30°C	сП	ASTM D 5293	6200
Точка застывания	°C	ASTM D 5949	-42
Температура вспышки V/A	°C	ASTM D 92	>220
Щелочное число, TBN	мг КОН/г	ASTM D 2896	8
Сульфатная зола	% (m/m)	ASTM D 874	0,75
Вязкость HTHS при 150°C	сП	ASTM D 4683	3,6

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.