

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ. ЛЕГКОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

XTAR 5W30 LONG LIFE W

ОПИСАНИЕ



Полностью синтетическое моторное масло с продолжительной периодичностью замены и пониженным содержанием золы (SAPS). Подходит для гибридных автомобилей, автомобилей, работающих на газе (LPG/CNG), и автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями, которые оснащены сажевым фильтром (DPF/GPF). Особенно рекомендуется для двигателей группы VAG (VW, Audi, Seat, Skoda), которым требуется масло, соответствующее допускам VW 504.00 / 507.00.

НАЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКТА

- В двигателях с прямым впрыском и турбированных двигателях (бензиновых и дизельных) с системами последующей обработки выхлопных газов (SCR, EGR и сажевые фильтры DPF/GPF).
- Подходит для максимального увеличения периодов между сменами, рекомендуемых основными производителями, такими как VW Group, Mercedes-Benz, BMW и Porsche.
- Может применяться в автомобилях любой марки, требующих использования 100% синтетического масла ACEA C3.
- Хорошие эмульсионные качества, способствующие борьбе с разжижением водой и/или топливом, а также антикоррозионные и антиржавочные свойства гарантируют эффективную работу подзаряжаемого гибридного электротранспорта (ПГЭТ) и гибридных электромобилей (ГЭМ) с бензиновым и электрическим двигателем.
- В силу повышенной устойчивости к окислению, также рекомендуется для применения в газовых двигателях (LPG/CNG) или при использовании биотоплива.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- Сводит к минимуму образование отложений, осадка и лаков во внутренних компонентах двигателя, а также снижает их износ.
- Благодаря 100% синтетической основе высочайшего качества, имеющейся у продукта, удается добиться минимального потребления масла, а его великолепная эффективность при работе в условиях низких температур неизменно гарантирует соответствующий уровень прокачиваемости (это важно в системах «старт-стоп»).
- Благодаря низким коэффициентам трения и вязкости продукт способствует экономии топлива (улучшение показателя на 0,7% по сравнению с маслами 5W30 с более низкими уровнями качества, установленными Daimler-Mercedes, такими как MB 229.51).
- Максимально продлевает период работы сажевых фильтров выхлопных газов, предотвращая его засорение.
- Обеспечивает защиту от износа в результате раннего зажигания на низких оборотах (LSPI), которое может наблюдаться в современных турбированных бензиновых двигателях.

УРОВНИ КАЧЕСТВА

- ACEA C3
- API SP
- BMW LL-04
- Fiat 9.55535-S2
- MB-Approval 229.52
- VW 504.00 / 507.00
- Porsche C30



СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОД	XTAR 5W30 LONG LIFE W
Класс SAE	-	-	5W30
Плотность при 15°C	г/мл	ASTM D 4052	0,850
Вязкость при 100°C	сСт	ASTM D 445	11,9
Вязкость при 40°C	сСт	ASTM D 445	68,7
Индекс вязкости	-	ASTM D 2270	172
Вязкость при испытании методом «холодного» старта (CCS) при -30°C	сП	ASTM D 5293	5170
Точка замерзания	°C	ASTM D 5949	-42
Точка возгорания V/A	°C	ASTM D 92	232
Общее щелочное число (TBN)	мг КОН/г	ASTM D 2896	8,5
Сульфатная зольность	% (м/м)	ASTM D 874	0,71
Вязкость при высокой температуре и высоком срезавшем усилии (HTHS) (150°C)	сП	ASTM D 4683	3,6

ОХРАНА ТРУДА, ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Согласно действующему законодательству имеется соответствующий паспорт безопасности, в котором содержится информация об опасности продукта, мерах предосторожности при обращении с ним и мерах по оказанию первой помощи, а также природоохранные данные.

Значения стандартных характеристик, указанные в таблице, являются средними значениями, приводимыми для целей справки, и не представляют собой гарантию. Эти значения могут изменяться без предупреждения.