МОТОРНОЕ МАСЛО
LOPAL 1 Guardian HPO XP 0W-16

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Полностью синтетическое специальное моторное масло для двигателей гибридных автомобилей. Для различных гибридных моделей и бензиновых автомобилей с функциями автоматического запуска и остановки (Start-Stop). Также подходит для различных бензиновых двигателей, соответствующих национальной технологии снижения выбросов вредных веществ VI. Произведено с использованием эксклюзивной запатентованной технологии Hy-ADiTech. Соответствует экологическим нормам China VI (соответствует EBPO 6). Может использоваться в дизельных двигателях при наличии прямой рекомендации производителя автомобиля.

Hy-ADiTech

Допуски и спецификации

API: SQ
ILSAC GF-7B

ФАСОВКА

Артикул	Фасовка
LPL35700	1л
LPL32297	4л

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

Произведено с использованием запатентованной технологии **Hy-ADiTech** – двойной эффект защиты для гибридов.

Уникальная молекулярная технология, разработанная специально для масел гибридных автомобилей. Эффективно диспергирует шлам и продукты окисления как в масляной, так и в водной среде. Обеспечивает безупречную низкотемпературную текучесть и стабильность смазывающих свойств в любых условиях эксплуатации.

1. Превосходит требования новейшего экологического стандарта China Gray product technology platform.
2. Благодаря синтетической основе обладает высокой термоокислительной стабильностью, минимизирует расход на угар и отлично прокачивается при низких температурах.
3. Значительно улучшает топливную экономичность автомобиля в условиях пробок.
4. Предотвращает отложения в турбонагнетателе и магистралях, препятствует эффекту LSPI.
5. Отличные эксплуатационные характеристики были подтверждены в ходе испытаний многих гибридных автомобилей во многих странах мира.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для различных гибридных моделей и бензиновых автомобилей, таких как Toyota (в том числе новые модели Prius), Honda, Hyundai, Geely, BYD, Changan, Hongqi и других автомобилей с функциями автоматического запуска и остановки. Также подходит для различных бензиновых двигателей, соответствующих национальной технологии снижения выбросов вредных веществ VI (EBPO 6)*.

*При выборе уточняйте применимость согласно требованиям производителя в соответствии с комплектацией техники, согласно VIN-номера и инструкции.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод	Значение
Плотность при 20°C, г/см3	ASTM D4052, GB/T 1884	0,8325
Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с	ASTM D445, GB/T 265	35,86
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с	ASTM D445, GB/T 265	7,22
Индекс вязкости	ASTM D 2270 GB/T 1995, GB/T 2541	170
Температура застывания, °C	ASTM D97, GB/T 3535	-48
Температура вспышки, °C	ASTM D97, GB/T 3536	230
Динамическая вязкость при -35°C (MRV), мПа*с	ASTM D4684	4507
Щелочное число, мг KOH/г	ASTM D2896	8,1

Вышеуказанные значения физико-химических параметров являются типичными значениями. Фактические значения указаны в паспорте качества.