МОТОРНОЕ МАСЛО
LOPAL 1 ADVANCE ESF SQ 0W-40

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Полностью синтетическое моторное масло для бензиновых двигателей легковых автомобилей с турбонаддувом и непосредственным впрыском, совместимо с фильтрами твердых частиц (GPF/DPF). Продукт соответствует высоким эксплуатационным стандартам API SQ и ACEA C3. Произведено с использованием эксклюзивной запатентованной технологии Vis-Power (совместно с Lubrizol). Соответствует экологическим нормам China VI (соответствует ЕВРО 6). Может использоваться в дизельных двигателях при наличии прямой рекомендации производителя автомобиля.

Vis-Power 超分子聚合技术

Допуски и спецификации

API: SQ	OPEL: OV0401547
ACEA: C3	
MB-Approval: 229.51 / 229.52	
BMW: Longlife-04	
Renault: RN 0700/RN 0710	

ФАСОВКА

Артикул	Фасовка
LPL31894	1л

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Масло предназначено для современных двигателей, соответствующих экологическим нормам «Евро-6», оснащённых:

- турбонаддувом;
- непосредственным впрыском топлива;
- бензиновыми сажевыми фильтрами (GPF).

Продукт особенно рекомендуется для европейских автомобилей таких марок, как Mercedes-Benz, BMW, Audi, Volkswagen и других, требующих маловязких масел с высокими эксплуатационными свойствами.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Надёжная защита от износа. Высоковязкая формула масла снижает трение и износ двигателя, продлевая срок службы его ключевых компонентов — поршней, коленчатого вала, шатунов и распределительного механизма.
2. Совместимость с системами очистки выхлопа. Малозольная формула защищает бензиновые сажевые фильтры (GPF) от засорения, обеспечивая соответствие самым строгим экологическим нормам «Евро-6».
3. Чистота двигателя. Отличные моющие и диспергирующие свойства масла эффективно предотвращают образование шлама, нагара и отложений внутри двигателя, снижая риск аномального износа поршневой группы и других ответственных деталей.

*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	-
Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с	ASTM D445, GB/T 265	76,69
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с	ASTM D445, GB/T 265	13,71
Индекс вязкости	ASTM D 2270 GB/T 1995, GB/T 2541	185
Температура застывания, °C	ASTM D97, GB/T 3535	- 57
Температура вспышки, °C	ASTM D97, GB/T 3536	230
Динамическая вязкость при -35°C (MRV), мПа*с	ASTM D4684	5116
Щелочное число, мг KOH/г	ASTM D2896	n/d

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