МОТОРНОЕ МАСЛО
LOPAL 1 MASTER ESF FE SQ 0W-20

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Полностью синтетическое моторное масло для бензиновых двигателей легковых автомобилей с турбонаддувом и непосредственным впрыском, совместимо с фильтрами твердых частиц (GPF/DPF). Продукт изготавливается на основе синтетических базовых масел и современных композиций присадок с применением запатентованной технологии Vis-Power. Эта технология обеспечивает превосходную стабильность масляной плёнки и оптимальные вязкостные характеристики при любых температурных режимах. Масло полностью соответствует спецификациям API SQ и ACEA C5/C6, гарантируя комплексную защиту турбированных двигателей с непосредственным впрыском топлива. Благодаря малозольной формуле продукт снижает расход топлива и минимизирует вредные выбросы автомобиля.

Vis-Power 超分子聚合技术

Допуски и спецификации

API: SQ	Volvo: VCC RBS0-2AE
ACEA: C5 / C6	Opel OV0401547
MB-Approval 229.71	
Ford: WSS-M2C947-B1/WSS-M2C962-A1	

ФАСОВКА

Артикул	Фасовка
LPL32211	1л
LPL32228	4л
LPL30699	4л
LPL32006	4л
LPL37278	200л

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Моторное масло произведено по технологии VIS-POWER, значительно улучшает топливную экономичность автомобиля в условиях пробок.
2. Защита от детонации. Высокоэффективная формула масла снижает вероятность возникновения низкоскоростного детонационного зажигания (LSPI) — распространённой проблемы турбированных двигателей, которая может привести к серьёзным поломкам.
3. Совместимость с системами очистки выхлопа. Малозольная формула обеспечивает защиту бензиновых сажевых фильтров (GPF), соответствуя самым строгим экологическим нормам «Евро-6». Масло продлевает срок службы фильтров и катализаторов.
4. Надёжная защита двигателя. Высокая стабильность масляной плёнки эффективно продлевает ресурс двигателя и турбокомпрессора, одновременно способствуя экономии топлива.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для огромного количества моделей современных автомобилей, где требуется уровень свойств API SQ, ACEA C5/C6, SAE 0W-20. Отлично подходит для большинства европейских современных автомобилей. В том числе для различных моделей HAVAL,TANK, Great Wall, Jetour, Exeed, Volvo, Geely, BAIC. Прекрасно подходит для гибридных автомобилей*.

*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	0,8423
Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с	ASTM D445, GB/T 265	46,32
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с	ASTM D445, GB/T 265	8,64
Индекс вязкости	ASTM D 2270 GB/T 1995, GB/T 2541	173
Температура застывания, °C	ASTM D97, GB/T 3535	- 48
Температура вспышки, °C	ASTM D97, GB/T 3536	226
Динамическая вязкость при -35°C (MRV), мПа*с	ASTM D4684	5284
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	n/d

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