

## МОТОРНОЕ МАСЛО LOPAL 1 Ultra ESF SP 5W-30

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА



Полностью синтетическое моторное масло для бензиновых двигателей легковых автомобилей с турбонаддувом и непосредственным впрыском, совместимо с фильтрами твердых частиц (GPF/DPF). Произведено с использованием эксклюзивной запатентованной технологии HYPER ZING (совместно с Lubrizol). Выполняет требования современных экологических норм. Может использоваться в дизельных двигателях при наличии прямой рекомендации производителя автомобиля.



### Допуски и спецификации

API: SP Sokon

ACEA: C3

MB-Approval 229.31

### ФАСОВКА

Артикул	Фасовка
LPL33362	1л
LPL33379	4л
LPL36929	200л

### СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Моторное масло произведено с использованием технологии HYPER ZING - улучшает противоизносные и антиокислительные характеристики.
2. За счет синтетической основы обладает высокой термоокислительной стабильностью, быстро прокачивается при низких температурах.
3. В эксплуатации даже при высоких рабочих температурах демонстрирует низкие значения по испаряемости.
4. Высокая стойкость масла к окислению обеспечивает сохранение эксплуатационных свойств в течение всего интервала замены.
5. Предотвращает негативный эффект LSPI.
6. Полностью совместимо и продлевает ресурс работы фильтров твердых частиц.
7. Снижает износ, защищает двигатель от коррозии.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для широкого спектра моделей американских и азиатских производителей автомобилей как современных, так и предыдущих поколений. В том числе для различных моделей Haval, Chery, Tank, Jetour, Omoda, Exeed, Kaiyi, и др\*.

\*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/см <sup>3</sup>	ASTM D4052, GB/T 1884	0,8452
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445, GB/T 265	71,25
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445, GB/T 265	12,01
Индекс вязкости	ASTM D 2270 GB/T 1995, GB/T 2541	166
Температура застывания, °C	ASTM D97, GB/T 3535	- 42
Температура вспышки, °C	ASTM D97, GB/T 3536	224
Динамическая вязкость при -35°C (MRV), мПа*с	ASTM D4684	5200
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	7,9

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

