

# МОТОРНОЕ МАСЛО

## LOPAL 1 ADVANCED FULLY SYNTHETIC SERIES SP 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). Соответствует требованиям API SP и ACEA C3 по своим характеристикам. Произведено с использованием эксклюзивной запатентованной технологии HYPER ZING (совместно с Lubrizol). Малозольное моторное масло с прекрасными энергосберегающими свойствами. Соответствует экологическим нормам China VI (соответствует EBPO 6). Может использоваться в дизельных двигателях при наличии прямой рекомендации производителя автомобиля.



### Допуски и спецификации

API: SP / SN Plus Renault: RN0700/RN0710

ACEA: C3

MB-Approval 229.51/229.52

### ФАСОВКА

Артикул	Фасовка
LPL38176	1л
LPL38183	4л

### СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Отличная стойкость к высокотемпературному окислению и сохранению чистоты камеры сгорания, эффективно удаляет шламовые загрязнения, нагар и другие отложения внутри двигателя.
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. Высокая стойкость масла к окислению обеспечивает сохранение эксплуатационных свойств в течение всего интервала замены.
5. Предотвращает отложения в турбонагнетателе и магистралях, препятствует эффекту LSPI.
6. Полностью совместимо и продлевает ресурс работы фильтров твердых частиц.
7. Снижает износ, защищает двигатель от коррозии.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Масло подходит для различных двигателей, оснащённых современной технологией прямого впрыска с турбонаддувом, и соответствует китайским стандартам по выбросам EURO VI. Особенно рекомендуется для европейских автомобилей, таких как Mercedes-Benz, Renault 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
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445, GB/T 265	76,69
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /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	234
Динамическая вязкость при -35°C (MRV), мПа*с	ASTM D4684	4879
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	n/d

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

