

## Антифриз Lopal E31

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА



Lopal E31 - это охлаждающая жидкость с этиленгликолем полиэфирного класса, а присадки не содержат вредных для организма человека силикатов и боратов, аминов и фосфатов. Обладает свойствами защиты от замерзания, вскипания, кавитации, образования накипи, коррозии, высокой стабильности может надолго защитить двигатель гибридного автомобиля и систему охлаждения-подогрева аккумуляторов.

### Допуски и спецификации

GB 29743.1

ASTM D3306

JIS K 2234

### ФАСОВКА

**Артикул**
**Фасовка**

LPL38695

1,5 кг

LPL34772

4 кг

### СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Высокоэффективная технология ингибирования коррозии органическими кислотами, эффективно подавляет коррозию различных металлов в системе охлаждения.
2. Отличные показатели совместимости с неметаллическими материалами.
3. Не содержит силикатов, аминов, боратов, фосфатов, предотвращает образование отложений, устраняет появление силикатного геля, увеличивает срок службы уплотнения насоса охлаждения, соответствует международным требованиям к охлаждающей жидкости.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Lopal E31 подходит для двигателей гибридных автомобилей и систем охлаждения-подогрева аккумуляторов.

### ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод	Значение
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	SH/T 0068	1,0724
Водородный показатель Ph	SH/T 0069	8,3
Цвет		
Температура застывания, °C	SH/T 0090	-42
Температура кипения, °C	SH/T 0089	109
Объем пены 80°C ± 1°C, мл	SH/T 0066	35
Время исчезновения пены 80°C ± 1°C, с	SH/T 0066	2

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

