Антифриз
Lopal SE01 EVC-II-40℃

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Lopal SE01 -40℃ - это охлаждающая жидкость для аккумуляторов электромобилей с низкой проводимостью, использующую передовую мембранную фильтрацию, технологию ультраочистки, обеспечивающую долговременную низкую проводимость охлаждающей жидкости, а также безопасность и стабильность работы литиевого аккумуляторного блока. Этот продукт сочетает в себе неионный ингибитор коррозии особой структуры с органическими кислотами, который оказывает хорошее антикоррозийное действие на металл в системе охлаждения аккумуляторной батареи.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Безопасен в случае утечек тока при использовании в контурах охлаждения электромобилей и гибридов. Обладает минимальной электропроводимостью.
2. Эффективный органический ингибитор коррозии, обеспечивающий долговременную защиту латуни, меди, алюминиевых сплавов 3A21, 3003, 4043, 5A05, 5052, 6063 и других серий, а также 304, 316L и других металлов.
3. Хорошая совместимость с резиной, такой как резина EPDM, может эффективно продлить срок службы системы охлаждения.
4. Отличные характеристики защиты от накипи, обеспечивают хорошую теплопроводность системы охлаждения и продлевает срок службы системы охлаждения.

ФАСОВКА

Артикул	Фасовка
LPL31580	4 кг

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Подходит для систем охлаждения исключительно электромобилей. Отвечает требованиям стандарта GB29743.2 -2025.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод	Значение
Внешний вид	Визуальный осмотр	Прозрачная жидкость, без осадков и взвешенных частиц
Цвет	Визуальный осмотр	синий
Запах		Отсутствие раздражающего запаха
Электрическая проводимость, мкс/см	GB/T 6908	87
Плотность при 20°C, г/см³	SH/T 0068	1,072
Температура застывания, °C	SH/T 0090	-41
Температура кипения, °C	SH/T 0089	110
Водородный показатель, Ph	SH/T 0069	7,9
Резерв щёлочности, мл		0,5
Объём пены 80°C ± 1°C, мл	SH/T 0066	35
Время исчезновения пены 80°C ± 1°C, сек	SH/T 0066	1

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