

# PREMIUM COOLANT -40°C

---

## Описание:

LIVCAR PREMIUM COOLANT – готовая к применению, высококачественная охлаждающая низкозамерзающая жидкость. Создана на основе импортного пакет присадок, моноэтиленгликоля и специально подготовленной воды. Надлежащим образом защищает все компоненты системы охлаждения от образования накипи, отложений, коррозии, а также замерзания и перегрева, обеспечивая оптимальный температурный режим работы ДВС.

## Технология и состав:

LIVCAR PREMIUM COOLANT производится по традиционной (IAT – Inorganic Acid Technology) технологии с добавлением неорганических кислот. Не содержит: аминов.

## Принцип действия:

Ингибиторы содержащиеся в LIVCAR PREMIUM COOLANT покрывают всю внутреннюю поверхность системы охлаждения и образуют пленку, препятствующую контакту системы охлаждения автомобиля с водно-этиленгликолевой смесью, тем самым создавая сплошной защитный слой, останавливающий коррозию. Сохраняет систему охлаждения в чистоте весь срок службы, благодаря сбалансированному пакету присадок.

## Цвет:

Розовый, голубой.

## Производитель:

UNICHEM Co. Ltd 1029-38 Kammun-ro, Kimcheoncity, Kyungbuk, Korea.

## Срок службы:

4 года или 100 000 км. Срок службы может быть изменен, в зависимости от типа автомобиля и/или условий использования.

## Форма выпуска:

Готовая к применению продукция, в канистрах: 2л, 20л и бочках 200л.

## Область применения:

Охлаждающая жидкость LIVCAR PREMIUM COOLANT предназначена для круглогодичного, всесезонного применения в различных системах охлаждения.

## Подходит для использования:

- Легковой (в т.ч. и гибридный), коммерческий транспорт.
- Автобусы и грузовые автомобили.
- Судовые и стационарные системы охлаждения.
- Ледогенераторы и кондиционеры строительных установок.

## Преимущества:

- Исключает образование накипи и отложений.
- Обеспечивает превосходную антикоррозионную защиту системы охлаждения из алюминиевых, чугунных, цветных металлов и сплавов на их основе.
- Обладает низкой температурой замерзания и высокой температурой кипения, что обеспечивает безопасную эксплуатацию автомобиля при низких отрицательных температурах зимой и высоких в летнюю жару.
- Предотвращает размягчение и затвердевание резиновых, и пластиковых элементов системы охлаждения.
- Отвечает современным требованиям автопроизводителей.
- В случае использования LIVCAR PREMIUM COOLANT -40°C ниже рекомендованной температуры кристаллизации не превращается в лёд, приводя к необратимым механическим повреждениям системы охлаждения.

*Производитель оставляет за собой право изменять характеристики продуктов в рамках допустимых норм без специального уведомления. Приведенные технические характеристики являются справочными и не являются публичной офертой.*

*v 1.1\_02.04.2024 Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.*

## Характеристики продукции:

На основе данных производителя и независимых испытаний.

Наименование	Метод	Результат
Цвет	Визуально	Розовый или голубой
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052-22	1079,0
Температура начала кристаллизации °С	ASTM D 3321	-42
Содержание гликоля, %		54
Температура кипения, °С	ГОСТ 28084 п.4.4	110
Водородный показатель (рН) при 20 °С	рН-метр	7,90
Процент жидкости при 150 °С	ГОСТ 28084 п.4.4	48
Щелочность, см <sup>3</sup>	ГОСТ 28084 п.4.9	7,1
Жесткость, мг-экв/л	экспресс метод	0

## Артикулы, наименования и прочая информация:

Артикул	Наименование	Объём, л.	Штрих код, EAN-13
LCA40-002P	LIVCAR PREMIUM COOLANT Розовый -40 °С	2	8807257001055
LCA40-020P	LIVCAR PREMIUM COOLANT Розовый -40 °С	20	8807257001062
LCA40-200P	LIVCAR PREMIUM COOLANT Розовый -40 °С	200	8807257001079
LCA40-002B	LIVCAR PREMIUM COOLANT Голубой -40 °С	2	8807257001086
LCA40-020B	LIVCAR PREMIUM COOLANT Голубой -40 °С	20	8807257001093
LCA40-200B	LIVCAR PREMIUM COOLANT Голубой -40 °С	200	8807257001109

## Хранение:

Гарантийный срок хранения – 5 лет в таре производителя. Хранить в герметичной заводской упаковке в хорошо проветриваемом помещении, обеспечивающем защиту от воздействия солнечных лучей и атмосферных осадков.