



## Описание:

LIVCAR COOLANT – готовая к применению, высококачественная охлаждающая низкозамерзающая жидкость. Создана на основе импортного пакет присадок, моноэтиленгликоля и специально подготовленной воды. Эффективно защищает двигатель, радиатор, водяной насос и теплообменник от перегрева, замораживания, образования отложений и засоров в течение длительного периода времени.

## Технология и состав:

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

## Принцип действия:

Покрывает всю систему охлаждения автомобиля(агрегата) антикоррозийной присадкой, отлично защищая от возникновения новых очагов коррозии все металлические элементы системы. Сохраняет систему охлаждения в чистоте весь срок службы, благодаря сбалансированному пакету присадок.

## Цвет:

Зеленый, красный.

## Производитель:

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

## Срок службы:

3 года или 80 000 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 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 COOLANT -50°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\_01.04.2024 Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.

## Допуски и соответствия:

- G11 (TL 774-C)
- KS M 2142
- JIS K 2234
- ASTM D 3306

## Характеристики продукции:

На основе данных производителя и независимых испытаний.

Наименование	Метод	Результат
Цвет	Визуально	Зеленый или красный
Плотность при 20 °C, кг/м³	ASTM D 4052-22	1080,3
Температура начала кристаллизации °C	ASTM D 3321	-50
Содержание гликоля, %		58
Температура кипения, °C	ГОСТ 28084 п.4.4	112
Водородный показатель (рН) при 20 °C	рН-метр	10,75
Процент жидкости при 150 °C	ГОСТ 28084 п.4.4	45
Щелочность, см³	ГОСТ 28084 п.4.9	13,8
Жесткость, мг-экв/л	экспресс метод	0

## Артикулы, наименования и прочая информация:

Артикул	Наименование	Объём, л.	Штрих код, ЕАН-13
LCA50-002G	LIVCAR COOLANT -50 °C Зеленый	2	8807257000980
LCA50-020G	LIVCAR COOLANT -50 °C Зеленый	20	8807257000997
LCA50-200G	LIVCAR COOLANT -50 °C Зеленый	200	8807257001017
LCA50-002R	LIVCAR COOLANT -50 °C Красный	2	8807257001024
LCA50-020R	LIVCAR COOLANT -50 °C Красный	20	8807257001031
LCA50-200R	LIVCAR COOLANT -50 °C Красный	200	8807257001048

## 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.