



# RED-FREEZE G 12+ -43° ANTIFREEZE / CARBOXYLATE TECHNOLOGY

Akkora Red-freeze G12+ - готовая к применению охлаждающая низкозамерзающая жидкость из высококачественного моноэтиленгликоля и подобранных пакетов присадок на основе карбоксилатной технологии (OAT). Не содержит метанола и глицерина. Предназначена для систем охлаждения легковых, грузовых автомобилей и спецтехники, работающих при температуре окружающей среды до -40 °C. Соответствует требованиям класса G12+ по классификации антифризов VAG (Volkswagen/Audi Group).

## Преимущества:

- Эффективно охлаждает двигатель;
- Предотвращает образование накипи и уменьшает износ блока цилиндров и помпы;
- Защищает от коррозии и кавитационной эрозии. Совместима с уплотнительными материалами;
- Отличные теплоотводящие свойства при работе в высоконагруженных режимах;
- Подходит для самых современных двигателей, когда требуется повышенная защита алюминиевых узлов от высокотемпературной коррозии;
- Увеличенный интервал замены:
  - 5 лет (250 000 км) для легковых автомобилей,
  - 650 000 км (10 000 моточасов) для грузовиков и автобусов,
  - 30 000 моточасов для стационарных двигателей.

## Способ применения:

Системы охлаждения легковых, грузовых автомобилей и спецтехники отечественного и зарубежного производства, а также теплообменные установки промышленного назначения. Применять согласно инструкции по эксплуатации автотранспортного средства.

## Внимание!

Вредно при проглатывании. Может поражать почки в результате многократного или продолжительного воздействия (при проглатывании). При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. После работы тщательно вымыть руки. Не вдыхать пары.

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: прополоскать рот, при необходимости обратиться за медицинской помощью. Избегать попадания в почву и водоемы. Хранить в местах, недоступных детям. Хранить в герметично упакованной таре, предохраняя от солнечных лучей и атмосферных осадков. Срок хранения - 5 лет.

## Технические характеристики

| НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ               | ЗНАЧЕНИЕ |
|---------------------------------------|----------|
| Температура начала кристаллизации, °C | - 43     |
| Температура начала кипения, °C        | 107      |

## Соответствует стандартам:

**ASTM** D3306; **ASTM** D4985; **ASTM** D4656; **ASTM** D6210; **SAE** J1034; **JASO** M325.

## Соответствует требованиям:

VW TL-774-D (G12) / TL 774-F (G12+)  
BMW GS 94000  
MB 325.3 / 325.5  
Chrysler MS-7170  
FordWSS-M97B44-D  
Chevrolet  
Opel-GM GMW 3420  
Skoda 61-0-0257  
Mitsubishi MHI  
Jaguar/Land Rover CMR 8229 / STJLR 651.5003  
Volvo Trucks  
Cummins IS series, N14 / CES 14603 / 14439  
DetroitDFS93K217  
Deutz DQC CB-14+A2  
Case New HollandMAT3624+A2:C2  
Jenbacher TA 1000-0201  
Hitachi  
John Deere JDM H5  
Komatsu 07.892 (2009)  
Liebherr MD1-36-130  
DAF 74002  
Renault RNUR / Renault Trucks 41-01-001 / --S Type D  
MTU MTL 5048  
Mack 014 GS 17009

## Состав:

Вода деминерализованная, этиленгликоль, пакет присадок, краситель.

