



N-FREEZE red carbo G12+

Антифризы

220 кг **20 кг** **10 кг** **5 кг** **1 кг**

C.N.R.G. N-Freeze Red Carbo G12+ — готовая к применению охлаждающая низкотемпературная 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).

Увеличенный срок эксплуатации — 5 лет (250 000 км) для легковых автомобилей, 650 000 км (10 000 моточасов) для грузовиков и автобусов, 30 000 моточасов для стационарных двигателей.

Применение

Системы охлаждения легковых, грузовых автомобилей и спецтехники отечественного и зарубежного производства, а также теплообменные установки промышленного назначения.

Преимущества

- + Эффективно охлаждает двигатель
- + Предотвращает образование накипи и уменьшает износ блока цилиндров и помпы
- + Защищает от коррозии и кавитационной эрозии
- + Совместима с уплотнительными материалами
- + Обладает отличными теплоотводящими свойствами 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

Соответствие требованиям

Соответствует стандартам:

ASTM D3306; ASTM D4985; ASTM D4656;
SAE J 1034; JASO M325; BS 6580.

Соответствует спецификациям:

VW TL-774-D (G12)/TL 774-F (G12+); MB 325.3;
Chrysler MS-7170; Ford WSS-M97B44-D;
Chevrolet; GM GMW 3420; Skoda 61-0-0257;
Mitsubishi MHI; Jaguar/Land Rover CMR 8229/
STJLR 651.5003; Volvo Trucks; Cummins
IS series u N14/CES 14603/14439; Detroit
DFS93K217; Deutz DQC CB-14+A2;
Case New Holland MAT3624+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.

**N-FREEZE red carbo G12+**

Антифризы

220 кг **20 кг** **10 кг** **5 кг** **1 кг****Типовые характеристики**

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ	G12+
Цвет	Визуально	Красный
Плотность при 20 °С, г/см ³	ГОСТ 28084 / ГОСТ 18995.1	1,075
Температура начала кристаллизации, °С	ГОСТ 28084	-41
Температура замерзания, °С	ТУ 20.59.43-112-45169682-2019	-45
Температура кипения, °С	ГОСТ 33549	109
Водородный показатель (рН)	ГОСТ 22567.5 / ГОСТ 28084	8,4

Типовые характеристики продукта представляют собой усредненные значения и не являются спецификацией производителя.

Выпускается по ТУ 20.59.43-112-45169682-2019