



220 кг

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

C.N.R.G.
Энергия притяжения



ANTIFREEZE *red carbo G12+ concentrate*

Антифризы

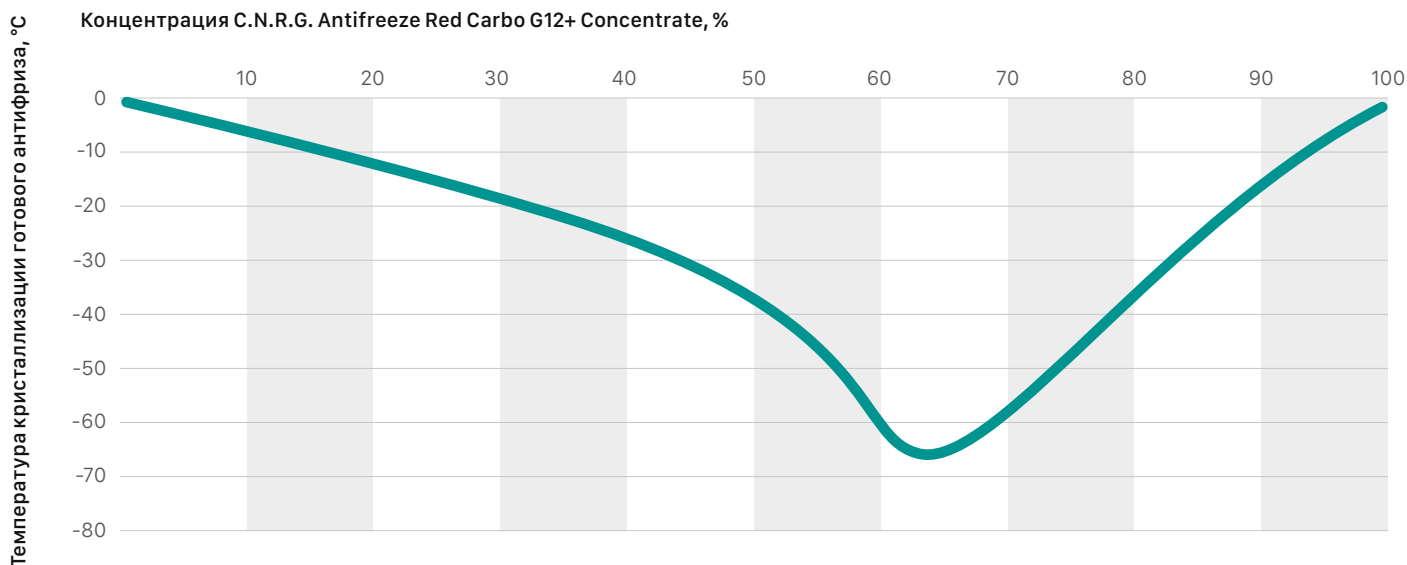
C.N.R.G. Antifreeze Concentrate Red Carbo G12+ — концентрат охлаждающей низкотемпературной жидкости из высококачественного моноэтиленгликоля и специально подобранного пакета присадок на основе карбоксилатной технологии (OAT). Не содержит метанола и глицерина. Предназначен для систем охлаждения легковых, грузовых автомобилей и спецтехники. Соответствует требованиям класса G12+ по классификации антифризов VAG (Volkswagen/Audi Group).

Увеличенный срок эксплуатации готовой охлаждающей жидкости — 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

Для получения готовой охлаждающей жидкости концентрат необходимо смешивать с дистиллированной или деионизированной водой в концентрации, указанной в таблице смешивания. Рекомендуется к применению в системах охлаждения легковых, грузовых автомобилей и спецтехники отечественного и зарубежного производства, а также теплообменные установки промышленного назначения.

ТЕМПЕРАТУРА НАЧАЛА КРИСТАЛЛИЗАЦИИ, °C	СООТНОШЕНИЕ КОНЦЕНТРАТ АНТИФРИЗА/ВОДА
-18	1/2
-35	1/1
-65	2/1



C.N.R.G. Oil Company

+7 495 510-27-74 | info@cnrg-oil.ru | www.cnrg-oil.ru
Москва, ул. Иркутская д.11, корп. 2

Номер технического паспорта: CN232R

Дата редакции: 20.04.2023



220 кг

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

C.N.R.G.
Энергия притяжения



ANTIFREEZE *red carbo G12+ concentrate*

Антифризы

Преимущества

- + Эффективно охлаждает двигатель
- + Предотвращает образование накипи и уменьшает износ блока цилиндров и помпы
- + Защищает от коррозии и кавитационной эрозии
- + Минимизирует образование пены
- + 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

Стандарты:

ASTM D3306; ASTM D4985; ASTM D4656; SAE J 1034; BS 6580; JIS K2234; JASO M325.

Спецификации:

VW TL-774-D (G12)/TL 774-F (G12+); **MB** 325.3;
BMW/MINI LC-07; **MAN** 324 SNF; **Chrysler** MS-7170;
Ford WSS-M97B44-D; **Chevrolet; Opel-GM** GMW 3420;
Skoda 61-0-0257; **Mitsubishi MHI / Super Long Life Coolant; Jaguar/Land Rover** CMR 8229/
STJLR 651.5003; **Volvo** VCS; **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.

Типовые характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ	G12+
Цвет	Визуально	Красный
Плотность при 20 °С, г/см ³	ГОСТ 28084 / ГОСТ 18995.1	1,123
Температура начала кристаллизации, °С*	ГОСТ 28084	-35
Температура замерзания, °С*	ТУ 20.59.43-112-45169682-2019	-40
Температура кипения, °С*	ГОСТ 33549	108
Водородный показатель (pH)	ГОСТ 22567.5 / ГОСТ 28084	8,4

*При разбавлении подготовленной водой в соотношении 1/1

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

Выпускается по ТУ 20.59.43-112-45169682-2019

C.N.R.G. Oil Company

+7 495 510-27-74 | info@cnrg-oil.ru | www.cnrg-oil.ru
Москва, ул. Иркутская д.11, корп. 2

Номер технического паспорта: **CN232R**

Дата редакции: **20.04.2023**