

ROLF ANTIFREEZE HD G48 Concentrate



Описание

ROLF ANTIFREEZE HD G48 Concentrate – концентрат высококачественной охлаждающей жидкости премиум класса. Производится из этиленгликоля и гибридного пакета присадок содержащего неорганические и карбоксилатные ингибиторы коррозии. Объединяет преимущества антифризов содержащих силикаты и соли карбоновых кислот: превосходную защиту от коррозии и долгий срок службы. Не содержит в своем составе нитритов, аминов и фосфатов.

Эффективно защищает двигатель от коррозии, перегрева и повреждения в случае замораживания. Не образует отложений в элементах системы охлаждения.

Таблица разбавления концентрата антифриза

Объемная доля концентрата	Объемная доля дистиллированной воды	Температура начала кристаллизации
1	0,75	Не выше -50 °C
1	1	Не выше -37 °C
1	2	Не выше -18 °C

Применение

ROLF ANTIFREEZE HD G48 Concentrate предназначен для приготовления раствора для использования в системах охлаждения большинства современных бензиновых и дизельных двигателей легкового и грузового автотранспорта, автобусов и внедорожной техники. Превосходно защищает двигатели как с чугунными, так и с алюминиевыми блоками.

Отвечает требованиям эксплуатационного класса Volkswagen G11 (TL 774-C).

Перед применением концентрат требуется разбавить деминерализованной водой в зависимости от условий эксплуатации. Применять только в разбавленном виде, в соответствии с таблицей разбавления. Разбавлять деминерализованной водой.

Допуски и соответствия

AS 2108-2004; ASTM D 3306; ASTM D 4985; BS6580:2010; CUNA NC 956-16; AFNOR NFR 15-601; JIS K 2234:2206; PN-C 40007:2000; SAE J1034; ÖNORM V 5123; SANS; 1251:2005 and China GB 29743-2013

2G; Audi (TL 774-C); BMW (BMW LC-87); BMW Motorrad; (BMW LC-87); Deutz (DQC CA-14); Deutz-Fahr (<03/2017); Eicher Engines (TMTL Part No. 93183798); Fendt; Huerlimann (<03/2017); Jenbacher (TA 1000-0200); Lamborghini-Tractors (<03/2017); Liebherr (Minimum LH-00-COL3A); MAN Truck and Bus (MAN 324-NF); MAN Energy Solutions (Liste 3.3.7); Mercedes-Benz Cars (MB 325.0); Mercedes-Benz Truck and Bus (MB 326.0 (Ready Mix)); Mercedes-Benz Truck and Bus (MB 325.0); Mini (BMW LC-87); Mitsubishi Carisma (1996-2004); Mitsubishi Colt; (2004-2007); MTU (MTL 5048); MWM (TR 2091); Opel (B 040 0240); Porsche (< 1995); Rolls-Royce (BMW LC-87); Saab (690 1599); Same (< 03/2017); Seat (TL 774-C); SETRA (MB 325.0); Skoda (TL 774-C); Smart (MB 325.0); Tesla (> 2013); Volkswagen (VW) (TL 774-C); Volvo Trucks (TR 1286083); Alfa Romeo (1976-2005); ATLAS; Bentley (1980-2005); Ferrari (1979-2009); Fiat (1982-2005); Ford (< 1997); Jaguar (1986-1999); Lada; Lancia (1976-2005); Lotus (1980-1999); Morgan; Toyota (> 2015)

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Методы испытания	Фактические показатели
Цвет	визуально	сине-зеленый
Плотность при 20 °C, г/см ³	ASTM D1122	1,122
Температура кипения, °C	ASTM D1120	> 165
Водородный показатель, pH	ASTM D1287	7,2
Щелочность, см ³	ASTM D1121	14
Температура начала кристаллизации, °C	ASTM D1177	-37*

Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции на момент подготовки материала. В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена. Редакция 09/2021г.

* - показатель определяется при разбавлении дистиллированной водой в объемном соотношении 1:1.