

## ROLF ANTIFREEZE HD G05 Concentrate



### Описание

ROLF ANTIFREEZE HD G05 Concentrate – это концентрат высококачественной охлаждающей жидкости премиум класса. Превосходит требования спецификации ASTM D6210, не требующей вовлечения дополнительных антикавитационных присадок SCA перед применением.

Производится на основе этиленгликоля и высокоэффективного пакета антикоррозионных присадок, содержащего соли органических кислот, нитриты и силикаты. Благодаря содержанию нитритов, особенно рекомендуется для использования в высоконагруженных двигателях.

Не содержит в своем составе аминов и фосфатов. Окрашен в желтый цвет.

### Ключевые особенности

- Наиболее полно реализует свои преимущества в двигателях с чугунными блоками.
- Обеспечивает высокий уровень защиты от коррозии деталей ДВС, таких как радиатор системы охлаждения, блок и головка цилиндра и водяного насоса.
- Исключительная защита от кавитации дизельных двигателей с «мокрыми» гильзами.
- Предотвращает образование накипи и отложений.

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 G05 Concentrate предназначен для использования в системах охлаждения современных тяжело нагруженных дизельных двигателей коммерческого автотранспорта, автобусов, внедорожной техники, эксплуатирующийся все сезонно.

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

### Допуски и соответствия

AS 2108-2004; ASTM D 3306; ASTM D 6210; BS6580:2010; CUNA NC 956-16; AFNOR NFR 15-601; SAE J1034; ÖNORM V 5123; SANS 1251:2005 and China GB 29743-2013; Chrysler (MS-9769); Ford (North America) (WSS-M 97B51-A1); Huerlimann (< 03/2017); JCB (STD00088); Jeep (MS-9769); John Deere (JDM H24); Iveco (< 12/2013); MTU (MTL 5048); Same (< 03/2017); Dodge (MS-9769); Deutz-Fahr (< 03/2017); Lamborghini-Tractors (< 03/2017)

### Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Методы испытания	Фактические показатели
Цвет	визуально	желтый
Плотность при 20 °C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D1122	1,132
Температура кипения, °C	ASTM D1120	167
Водородный показатель, pH	ASTM D1287	6,5
Щелочность, см <sup>3</sup>	ASTM D1121	16,5
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.