

### ANTIFREEZE ROLF G11 HD



#### Описание

Высококачественная охлаждающая жидкость премиум класса, с увеличенным межсервисным интервалом, произведённая с использованием минеральной технологии на основе этиленгликоля и эффективного пакета присадок. Защищает систему охлаждения. Не содержит нитриты, амины и фосфаты. Окрашен в голубовато-зеленый цвет.

#### Ключевые особенности

- Отличается улучшенной теплоотдачей от поверхности деталей к охлаждающей жидкости, благодаря чему активно защищает двигатель от перегрева
- Обладает способностью исключить образование накипи и отложений в каналах блока двигателя, радиаторе и других деталях системы охлаждения.
- Продлевает срок службы системы охлаждения, тем самым сокращает затраты на обслуживание и ремонт системы охлаждения.
- Защищает двигатель от перегрева при высокой температуре окружающей среды.

#### Допуски и соответствия

Предназначен для использования в системах охлаждения современных двигателей коммерческого автотранспорта, автобусов, внедорожной техники, стационарных силовых установках, эксплуатирующийся при температуре окружающего воздуха не ниже -40 °С. Подходит для применения в двигателях легковых автомобилей.

ASTM D 4985, ASTM D 3306, SAE J 1034, AS 2108-2004, AFNOR 15-601, CUNA NC 956-16, JIS K 2234:2006, SANS 1251:2005, PN-C-40007, ONORM V 5123, BS 6580

MAN 324 Type NF, MB 325.0 Jenbacher TA-Nr. 1000-0201, Liebherr Minimum LH-00-COL3A, MAN Diesel&Turbo Liste 3.3.7, VW/Audi/SEAT/Scoda TL-774-C, BMW GS 94000, Deutz DQC CA-14, MINI BMW GS 94000, MTU MTL 5048, Opel/GM B 040 0240, Porsche (до 1995.), Saab 690 1599, Truck (до 2005 выпуска)



#### Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Методы испытания	ANTIFREEZE ROLF G11 HD	ANTIFREEZE ROLF G11 HD concentrate
Цвет	ASTM D1500	Голубовато-зеленый	Голубовато-зеленый
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	ASTM D1122	1,082	1,130
Температура кипения, °С	ASTM D1120	109,6	161,0
Щелочность, мл	ASTM D1121	15,02	15,02*
Водородный показатель, рН	ASTM D1287	7,4	7,4*
Температура начала кристаллизации, °С	ASTM D1177	-40	-17

\*При разбавлении подготовленной деминерализованной водой 1:1

Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.