



**RW** Oil motor  
Lubricants Antifreeze  
Industrial Marine

## RW ANTIFREEZE FORCE G11 CONC. (RU)

RW Antifreeze Force G11 Conc. – концентрат антифриза на основе гибридной технологии низкосиликатных ингибиторов коррозии и моноэтиленгликоля. Продукт обеспечивает правильный тепловой режим эксплуатации двигателя, эффективно защищает от коррозии и образования отложений в системе охлаждения. Не допускает замерзания, перегрева, выкипания и появления воздушных пробок. Обладает эффективными смазывающими свойствами, продлевающими ресурс водяного насоса. Не повреждает шланги, прокладки и уплотнения системы охлаждения. Не содержит в своем составе нитритов, фосфатов и аминов. Длительный срок службы: до 3 лет. Не использовать в чистом виде. Для приготовления разбавленного антифриза использовать деионизированную умягченную техническую воду.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Современные бензиновые и дизельные двигатели из алюминия или черных металлов легкового транспорта.
- Современные тяжелонагруженные дизельные двигатели из алюминия или черных металлов пассажирского и коммерческого транспорта.
- Современные тяжелонагруженные дизельные двигатели из алюминия или черных металлов горнодобывающей, строительной, лесной и сельскохозяйственной техники.
- Бензиновые и дизельные двигатели стационарных установок.
- Газовые двигатели.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Смешивание с другими охладителями допускается только в чрезвычайных обстоятельствах и их количество не должно превышать 10-20%. Для смеси интервал снижается до показателей, свойственного худшему продукту.
- RW Antifreeze Force G11 Conc. требует для разбавления качественной дистиллированной или деминерализованной воды, пригодной для систем охлаждения автомобилей. Характеристики процентных разведений представлены в таблице. Рекомендуемое соотношение 50%: температуру замерзания данной концентрации -37 °C обеспечивает отличную защиту от коррозии, кавитации, образования осадка, одновременно защищая систему от перегрева.
- В случае попадания RW Antifreeze Force G11 Conc. на окрашенную поверхность немедленно промыть ее водой и вытереть чистой тряпкой!
- Будьте осторожны: концентрированный продукт замерзает при -12 °C!
- При замене антифриза всегда следует руководствоваться инструкцией завода-изготовителя техники!

Содержание RW Antifreeze Force G11 Conc, %	30	40	50	65
Температура застывания, °C	-15	-25	-35	-60
Температура кипения, °C	104,5	106	108	110

### СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

Соответствует требованиям: VW TL 774C (G11); ASTM D 6210-1-FF; ASTM D3306; SAE J1034; BS 6580; AFNOR 15-601; CUNA NC 956-16; GM/Opel; Deutz/MWM; BMW; MB 325.0

### ИНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Рекомендации по применению, не указанные выше, могут быть получены у представителя RW™.

## ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД	ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
Цвет	Визуально	ЗЕЛЁНЫЙ
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D1298	1120
Температура кипения не ниже, °С	ASTM D1177	163
Температура кристаллизации 50% раствора в воде не выше, °С	ASTM D1177	-35
Резерв щелочности (М/10 НСl) не менее, мл	ASTM D1121	12,4

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций RW™.

## ТРЕБОВАНИЯ ПО ХРАНЕНИЮ

Хранить продукт при температуре окружающей среды не более 35 °С.

Продукт стабилен в течение 3–5 лет при хранении в фирменной таре без доступа воздуха.

## ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Информация по вопросам безопасности и охраны здоровья содержится в паспорте безопасности продукта (Material Safety Data Sheet, MSDS, поставляется в соответствии с Регламентом ЕС № 1907/2006 приложение II, если вещество или препарат удовлетворяет критериям поддирективе 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС), который может быть получен у представителя RW™. Поставляемые паспорта безопасности должны быть тщательно изучены до использования продукта.

Отходы должны утилизироваться в соответствии с Директивами ЕС 91/156, 91/689 и 94/62. Отработанный продукт необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанный продукт в дренажные трубы, почву или водоемы.

При соблюдении правил личной и производственной гигиены продукт не представляет угрозы для здоровья и окружающей среды. Избегайте попадания продукта на кожу. Используйте защитные перчатки. В случае попадания продукта на кожу немедленно промойте испачканное место водой с мылом. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

В состав продукта входит моноэтиленгликоль, который является токсичным для животных и человека. В состав антифриза также входит присадка с горьким привкусом, позволяющая снизить риск проглатывания продукта. Как и с любым подобным продуктом, предпринять необходимые меры предосторожности, чтобы предотвратить случайное проглатывание.