

TECHNICAL DATA SHEET

SEAGULL АНТИФРИЗ G11 SUPER PROTECTION (ГОТОВЫЙ -45°C)



Охлаждающая жидкость

SEAGULL АНТИФРИЗ G11 SUPER PROTECTION (ГОТОВЫЙ -45°C) - готовая к применению низкотемпературная жидкость, предназначенная для охлаждения ДВС широкого ряда транспортных средств. Представляет собой водный раствор этиленгликоля, содержащего антикоррозионные, стабилизирующие присадки, а также противопенные и красящие добавки. Разработан по гибридной технологии, содержит в себе набор силикатных присадок, не содержит аминов, фосфатов и боратов. Рекомендуемый интервал замены 120 000 км или 3 года (в соответствии с рекомендациями изготовителя техники).

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КАЧЕСТВА, ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЫ, ПРЕИМУЩЕСТВА

Обладает усиленной защитой от коррозии, препятствует образованию накипи, осадков, шламов благодаря сочетанию ингибиторов силикатной и карбоксилатной технологий. Исключает перегрев и переохлаждение двигателя. Обладает высокими смазывающими свойствами. Увеличивает ресурс работы помпы, радиатора, насоса, резиновых уплотнителей. Эффективно защищает систему охлаждения от замерзания при температуре окружающего воздуха до минус 45°C.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



- Бензиновые, дизельные и газовые двигатели легковой, грузовой и стационарной техники изготовленные из чугуна, алюминия или комбинации этих металлов, а также в системах охлаждения, состоящих из алюминиевых и медных сплавов.

СПЕЦИФИКАЦИИ, ОДОБРЕНИЯ, РЕКОМЕНДАЦИИ

ASTM D 3306; ASTM D 4985; BS 6580:2010; AFNOR R15-601; SAE J1034; Mercedes-Benz 326.0/326.2; MAN 324 NF; Iveco Trucks 55523/1; Cummins 85T8-2; Deutz DQC CA-14; Iveco 18-1830; MWM 0199-99-2091/12 (где для применения нужны силикаты); Perkins; MTU MTL 5048; Volvo Construction и Track (до 2005 года); Volvo 1286083/002; Volkswagen TL-774 C (G11); BMW N 600 69.0; Saab 690 1599; Opel - Vauxhall GME L 1301; Chrysler MS-7170; Fiat 9 55523.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод	SEAGULL АНТИФРИЗ G11 SUPER PROTECTION (ГОТОВЫЙ -45°C)
Внешний вид	Визуально	Прозрачная жидкость зеленого цвета
Плотность при 20°C, г/см ³	ГОСТ 18995.1	>1,071
Температура кипения при давлении 101,3 кПа, °C, не ниже	ГОСТ 33594	108
Температура начала кристаллизации, °C, не выше	ГОСТ 28084	-40

Температура замерзания, °С, не выше	ТУ 20.59.43 – 001 – 95067461– 2024	-45
Показатель активности водородных ионов, рН, при 20°С	ГОСТ 33581-2015	7,5–10,0
Щелочность, см ³ , не менее	ГОСТ 28084	10
Коррозионное воздействие на металлы (изменение массы образца металла), г/м ² сут., при температуре (88 ± 2)°С, в течение 336 ч. не более - медь - латунь - припой - алюминий - чугун - сталь	ГОСТ 28084	0,03 0,05 0,19 0,05 0,06 0,01
Вспениваемость: - объем пены через 5 минут при 88°С, см ³ , не более - время исчезновения пены, с, не более	ГОСТ 28084	25 2
Воздействие на резину: а) изменение объема стандартных образцов резины 57-5006 при (100 ± 2)°С в течение (72 ± 2) ч., %, не более б) изменение объема стандартных образцов резины 57-7011 при (100 ± 2)°С в течение (72 ± 2) ч., %, не более	ГОСТ 9.030	0,3 0,4

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

ЗДОРОВЬЕ, БЕЗОПАСНОСТЬ, ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности. Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании. E-mail: seagull@chaykagroup.ru.