

АНТИФРИЗ

QF COOL G11



**Quality
Formula**

Гибридный антифриз содержит комбинированный пакет присадок на основе солей органических кислот и силикатных соединений. Образует прочный слой, защищающий систему охлаждения от коррозии, кавитации и накипи. Эффективно защищает все типы двигателей, в том числе алюминиевые (каналы системы охлаждения в блоке двигателя, радиатор, водяной насос и термостат), предотвращает локальный перегрев двигателя. Не содержит нитритов, аминов и фосфатов.

Соответствует мировым стандартам:

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.

Соответствует допускам:

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, Porsche (до 1995.), Saab 690 1599, Truck (до 2005 выпуска).

Готовый к применению и концентрат.

Цвет: зеленый.



АНТИФРИЗ

QF COOL G11 готовый к применению

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость зеленого цвета без механических примесей		
Свойства	Плотность при 20 °С, г/см ³ , в пределах	1,065 – 1,085	ГОСТ Р 57037 ГОСТ 18995.1 разд. 1, и п. 4.2 Т
	Температура кипения:	108 °С	По ГОСТ 33594 и п. 4.3 ТУ
	Температура начала кристаллизации:	37 °С	По п. 4.4 ТУ
	Температура замерзания:	40 °С	По п.4.4.1 ТУ
	Показатель активности ионов водорода	8.1-8.5 ед.рН	ГОСТ Р 33581 и п. 4.8 ТУ
	Щелочность:	11 см3	По п. 4.9 ТУ
	Коррозионное воздействие на металлы или сплавы (изменение массы образца), мг, не более	медь М-1 или М-3	10
		латунь Л-68 или Л-63	10
		припой ПОС-35 или ПОС 40-2	30
		алюминий АК-6М2 или АЛ-9	30
		чугун ГН-190 по нормали ФИАТ ВАЗ 52205 или Сч 24-44, Сч 18-36, Сч 25	10
		сталь 08 КП, 20 (10), 08ю	10
	Вспениваемость:	объем пены через 5 минут при 88 °С см ³ , не более	30
		время исчезновения пены, с, не более	3
	Воздействие на резину:	изменение объема стандартных образцов резины при (100 ± 2)°С в течение (72 ± 2) ч:	
		57-5006 57-7011	5 5
	Содержание механических примесей, % масс., не более	0,03	ГОСТ 6370
	Содержание метилового спирта, % масс, не более	0,05	ГОСТ 34425

АНТИФРИЗ

QF COOL G11 КОНЦЕНТРАТ

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость зеленого цвета без механических примесей		
Свойства	Плотность при 20 °С, г/см³, в пределах	1,121 – 1,123	ГОСТ Р 57037 ГОСТ 18995.1 разд.1, и п. 4.2 ТУ
	Температура кипения:	165 °С	По ГОСТ 33594 и п. 4.3 ТУ
	Температура начала кристаллизации:	37 °С	По п. 4.4 ТУ
	Показатель активности ионов водорода	7.1-7.3 ед.рН	ГОСТ Р 33581 и п. 4.8 ТУ
	Щелочность:	11 см³	По п. 4.9 ТУ
	Коррозионное воздействие на металлы или сплавы (изменение массы образца), мг, (предел по ASTM D 3306, для G 40 по VW TL 774-G), не более	медь М-1 или М-3	10
		латунь Л-68 или Л-63	10
		припой ПОС-35 или ПОС 40-2	30
		алюминий АК-6М2 или АЛ-9	30
		чугун ГН-190 по нормали ФИАТ ВА3 52205 или Сч 24-44, Сч 18-36, Сч 25	10
		сталь 08 КП, 20 (10), 08ю	10
	Вспениваемость:	объем пены через 5 минут при 88 °С, см³, не более	50
		время исчезновения пены, с, не более	3
	Воздействие на резину:	изменение объема стандартных образцов резины при (100 ± 2)°С в течение (72 ± 2) ч:	
		57-5006 57-7011	5 5
	Содержание механических примесей, % масс., не более	0,03	ГОСТ 6370
	Содержание метилового спирта, % масс, не более	0,05	ГОСТ 34425

АНТИФРИЗ

QF COOL G11

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Контроль качества каждой партии антифриза осуществляется аттестованной производственной лабораторией в соответствии с утвержденным графиком. Вышеприведенные показатели представляют собой средние значения на момент подготовки данной технической информации. Они не являются специфическими параметрами продукта. Анализы каждой партии продукта содержатся в паспорте качества.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок хранения антифриза 5 лет с даты изготовления. Хранить в герметичной таре, беречь от влаги и попадания прямых солнечных лучей.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

По степени воздействия на организм человека антифриз относится к 3-ему классу вещества умеренно опасные. При попадании внутрь организма антифриза вреден для людей и животных. В случае попадания внутрь организма незамедлительно обратиться за медицинской помощью. При использовании продукта необходимо соблюдать рекомендации, приведенные в паспорте безопасности, а также меры предосторожности обычные при работе с химическими веществами. Отработанный продукт должен уничтожаться специальными методами, напр., сжиганием на установках термического обезвреживания промышленных отходов, в соответствии с местными предписаниями.

Производитель: ООО «ГК ТСКР», 606000, Россия,
Нижегородская обл., г. Дзержинск, ул. Ватутина, д. 31а, комната 20.
Телефон для экстренных сообщений (8313) 21-95-52 (с 8-00 до 17-00).