

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 5

Наименование продукта **КОНЦЕНТРАТ ЖИДКОСТИ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ TOTACHI SUPER LONG LIFE ANTIFREEZE Red**

СТО 15258135-017-2020

Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015). Регистрационный № РОСС RU.32311.OC01.CMK01.0104, действителен до 01.02.2024 г.

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д- RU.HB29. B.04063/20 от 23.09.2020 по 22.09.2023

Изготовитель ИП Тунгусов, Россия, Тверская обл., Конаковский район, пгт. Редкино, ул. Промышленная, д. 8

Код ОКПД 2: 20.59.43.120

Партия № 05/21

Масса нетто партии 3780 кг

Дата изготовления 09.02.2021 г.

Дата отбора пробы и обозначение нормативного документа, по которому отбирают пробу: 09.02.2021 г., ГОСТ 2517

Дата проведения испытаний 09.02.2021 г.

Дата оформления паспорта: 09.02.2021 г.

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 030/2012	Норма по СТО	Фактическое значение
1	Внешний вид	ГОСТ 28084	-	Прозрачная однородная окрашенная жидкость без видимых механических примесей	соответствует
2	Плотность при 20 °С, г/см ³	ГОСТ 18995.1, п.1	-	1,100-1,150	1,114
3	Температура начала кристаллизации, °С, не выше	ГОСТ 28084	минус 35	минус 35*	минус 35
4	Фракционные данные: -температура начала перегонки, °С, не ниже -массовая доля жидкости, перегоняемая до достижения 150 °С, %, не более	ГОСТ 28084	-	100 5	133 3,2
5	Щелочность, см ³	ГОСТ 28084	-	Не нормируется. Определять обязательно	4,3
6	Вспениваемость: -объем пены через 5 минут, см ³ , не более -устойчивость пены, с, не более	ГОСТ 28084	-	30** 5**	10 2
7	Водородный показатель (pH) при 20°С, в пределах	ГОСТ 22567.5	6,0-10,0	7,5-9,5*	8,4
8	Коррозионное воздействие на металлы, г/м ² · сутки, не более: -медь М-1 или М-3, - латунь Л-63 или Л-68, - алюминий АЛ9, - сталь 20 (10), -чугун СЧ-24 или СЧ-20 или СЧ-18, - припой ПОС -40 или ПОС-35	ГОСТ 28084	-	0,1*** 0,1*** 0,1*** 0,1*** 0,1*** 0,2***	0 0 0,012 0 0,012 0
9	Набухание резин, %, не более	ГОСТ 9.030 п.1, ГОСТ 28084 п. 4.7	-	5*	1
10	Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	0,03	отсутствие
11	Температура кипения, °С	ГОСТ 33594	-	Не нормируется. Определяется по требованию заказчика	163
12	Устойчивость в жесткой воде	ГОСТ 28084	-	Расслоение и выпадение осадка не допускается	соответствует

* при разбавлении дистиллированной водой в объемном соотношении 1:1; **при разбавлении раствором хлористого цинка в объемном соотношении 1:1;

*** при разбавлении соевым раствором в объемном соотношении 1:1

Заключение: соответствует СТО 15258135-017-2020 и требованиям ТР ТС 030/2012.

Назначение: для использования в системах охлаждения двигателей внутреннего сгорания автотранспортных средств и других теплообменных установках.

Гарантийный срок хранения 5 лет при условии соблюдения правил транспортирования и хранения. Хранить в герметичной заводской упаковке при температуре не ниже - 15 °С в хорошо проветриваемом помещении, обеспечивающем защиту от воздействия солнечных лучей и атмосферных осадков.

И.о. начальника испытательной лаборатории

Смирнова С.А.

www.mcimplant.ru