

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 171

Наименование продукта **ЖИДКОСТЬ ОХЛАЖДАЮЩАЯ НИЗКОЗАМЕРЗАЮЩАЯ**
TOTACHI SUPER LONG LIFE COOLANT Red -50C
СТО 0103768440-014-2021

Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015
(ISO 9001:2015). Регистрационный № РОСС
RU.32311.OC01.СМК01.0104, действителен до
01.02.2024 г.

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-
RU.PA05.B.36533/23 от 12.07.2023 г. по 11.07.2026
г.

Изготовитель ИП Тунгусов, Россия, Тверская обл., Конаковский район, пгт. Редкино, ул. Промышленная, д. 8
Код ОКПД 2: 20.59.43.120 Партия № 171/23
Масса нетто партии 43425 кг Дата изготовления 03.08.2023 г.
Дата отбора пробы и обозначение нормативного документа, по которому отбирают пробу: 03.08.2023 г., ГОСТ 2517
Дата проведения испытаний 03.08.2023 г. Дата оформления паспорта: 07.08.2023 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	-	1,070 - 1,090	1,079
3	Температура начала кристаллизации, °С, не выше	ГОСТ 28084	минус 35	минус 50	минус 50
4	Фракционные данные: -температура начала перегонки, °С, не ниже -массовая доля жидкости, перегоняемая до достижения 150 °С, %, не более	ГОСТ 28084	-	100 46	101 42,5
5	Щелочность, см ³	ГОСТ 28084	-	Не нормируется. Определять обязательно	4,6
6	Вспениваемость: -объем пены через 5 минут, см ³ , не более -устойчивость пены, с, не более	ГОСТ 28084	-	30 3	10 2
7	Водородный показатель (pH) при 20°С, в пределах	ГОСТ 22567.5	6,0-10,0	7,5-9,5	8,7
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	0,015 0,005 0 0 0 0
9	Набухание резин, %, не более	ГОСТ 9.030 п.1, ГОСТ 28084 п. 4.7	-	5	2
10	Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	0,03	отсутствие
11	Температура кипения, °С	ГОСТ 33594	-	Не нормируется	112

Заключение: соответствует СТО 0103768440-014-2021 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 в таре производителя, при условии соблюдения герметичности упаковки, правил транспортирования и хранения. Хранить в герметичной заводской упаковке в крытых складских помещениях, защищенных от воздействия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.

Начальник испытательной лаборатории

Сафронова Ю.В.

