

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 150

Наименование продукта **ЖИДКОСТЬ ОХЛАЖДАЮЩАЯ НИЗКОЗАМЕРЗАЮЩАЯ**
TOTACHI NIRO COOLANT Green -40C G11
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 Тунгузов, Россия, Тверская обл., Конаковский район, пгт. Редкино, ул. Промышленная, д. 8
Код ОКПД 2: 20.59.43.120 Партия № 150/23
Масса нетто партии 9467 кг Дата изготовления 25.12.2023 г.
Дата отбора пробы и обозначение нормативного документа, по которому отбирают пробу: 25.12.2023 г., ГОСТ 2517
Дата проведения испытаний 25.12.2023 г. Дата оформления паспорта: 26.12.2023 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	-	1,065 - 1,085	1,072
3	Температура начала кристаллизации, °С, не выше	ГОСТ 28084	минус 35	минус 40	минус 40
4	Фракционные данные: -температура начала перегонки, °С, не ниже -массовая доля жидкости, перегоняемая до достижения 150 °С, %, не более	ГОСТ 28084	-	100 50	101 47,4
5	Щелочность, см ³	ГОСТ 28084	-	Не нормируется. Определять обязательно	3,1
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 (рН) 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	0,008 0 0 0,008 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, не менее	ГОСТ 33594	-	не нормируется	110

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 хорошо проветриваемом помещении, обеспечивающем защиту от воздействия солнечных лучей и атмосферных осадков.

Начальник испытательной лаборатории

Сафронова Ю.В.

www.mcmplant.ru