

ООО «ХИМпро»
606016, Россия, Нижегородская обл., г. Дзержинск, пер. Учебный, 12, стр.1

Жидкость охлаждающая низкотемпературная
«Тосол А-40 Морозофф»

Дата изготовления: 09.10.2020 Номер партии: 42011
Масса нетто: 40000 кг Количество мест: _____

Показатели	Норма ТУ 20.59.43-039-43002222-2019	Результат анализ
1. Внешний вид	Прозрачная однородная окрашенная жидкость без механических примесей.	Соответствует
2. Плотность при 20 С, г/см ³ , не менее	1,065-1,085	1,076
3. Фракционный состав:		
- температура начала перегонки, С, не ниже	100	102
- массовая доля фракций при перегонке до 150 С, %, не более	50	44,9
4. Щелочность, см ³ , не менее	10,0	18,7
5. Температура начала кристаллизации, С, не более	Минус 35	Минус 35
6. Защита от замерзания	Минус 40	Минус 40
7. Показатель активности ионов водорода (рН) при 20 °С	7,5 - 11,0	7,8
8. Вспениваемость:		
- объем пены, см ³ , не более	30	20
- время исчезновения пены, сек, не более	3	2
9. Набухание резины, %, не более	5	Соответствует
10. Коррозионное воздействие на металлы, г/м ³ ·сут., не более:		
- медь	0,1	Соответствует
- латунь	0,1	
- сталь	0,1	
- чугун	0,1	
- алюминий	0,1	
- припой	0,2	

Качество продукции соответствует ТУ 20.59.43-039-43002222-2019

Специалист по внутреннему контролю _____

Каляганова М.А.

