



Интегрированная система менеджмента качества, безопасности труда и охраны здоровья, экологии  
сертифицирована на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), ГОСТ Р 54934-2012/  
OHSAS 18001:2007, ГОСТ 12.0.230-2007 и ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015)

## СЕРТИФИКАТ О КАЧЕСТВЕ № 623/80623075



### Этиленгликоль Классификационный шифр 6162

Партия № 83  
Количество мест 10  
Масса нетто *9,960т*  
Масса брутто *24,640т*  
Получатель поселок ж/д разъезда Киндери, ООО «Виразж»

Номер автомашины X 658 ME 16/AC 2942 16  
Дата изготовления 20.09.2019 г.  
Дата отгрузки 23.09.2019 г.

Наименование показателя	Норма		Установлено анализом
	Высший сорт ОКП 24 2212 0120	1-ый сорт ОКП 24 2212 0130	
1. Массовая доля этиленгликоля, %, не менее	99,8	98,5	99,9
2. Массовая доля диэтиленгликоля, %, не более	0,05	1,00	0,04
3. Цвет в единицах Хазена, не более в обычном состоянии после кипячения с соляной кислотой	5 20	20 не нормируется	5 10
4. Массовая доля остатка после прокаливании, % не более	0,001	0,002	0,0003*
5. Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,00001	0,0005	0,000007*
6. Массовая доля воды, %, не более	0,1	0,5	0,06
7. Массовая доля кислот в пересчете на уксусную кислоту, %, не более	0,0006	0,005	0,0003
8. Показатель преломления при 20°C	1,431-1,432	1,430-1,432	1,4310
9. Пропускание в ультрафиолетовой области спектра, %, не менее при длинах волн, нм			
220	75	не нормируется	-
275	95	-	-
350	100	-	-

Качество соответствует ГОСТ 19710-83 изменение 1,2,3 Сорту высший

Гарантийный срок хранения этиленгликоля – 1 год со дня изготовления.

\*Примечание: В соответствии с протоколом результата периодических испытаний № 3 от 17.09.2019 г.

Продукт залит в тару получателя неподготовленную для заливки этиленгликоля. В соответствии с письмом № 0923/2 от 23.09.2019 г. п.ж/д разъезда Киндери, ООО «Виразж» гарантии на продукцию, отгруженную по накладной № 80623075 не распространяются.

Представитель управления качества

*Э.З. Фатыйхова*

Представитель цеха

*Р.Х. Гилязиев*

Оператор автовесовой

ОПЕРАТОР АВТОВЕСОВ  
НАСЫБУЛЛИНА Э. Э.

Действительно с печатью «Принято управлением качества»