

ЭТИЛЕНГЛИКОЛЬ

Является продуктом гидратации окиси этилена.
Предназначен для использования в производствах синтетических волокон, растворителей, низкозамерзающих и гидравлических жидкостей.

Химическое название: Этандиол-1,2

Эмпирическая формула: $C_2H_6O_2$

Технические условия: ГОСТ 19710-83

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ		МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
	Высший сорт	Сорт 1	
Массовая доля этиленгликоля, %, не менее	99,8	98,5	п. 4.4 ГОСТ
Массовая доля диэтиленгликоля, %, не более	0,05	1,0	п. 4.4 ГОСТ
Цвет в единицах Хазена, не более: в обычном состоянии после кипячения с соляной кислотой	5 20	20 -	п. 4.5 ГОСТ
Массовая доля остатка после прокаливания, %, не более	0,001	0,002	п. 4.6 ГОСТ
Массовая доля железа, %, не более	0,00001	0,0005	п. 4.7 ГОСТ
Массовая доля воды, %, не более	0,1	0,5	п. 4.8 ГОСТ
Массовая доля кислот в пересчете на уксусную, %, не более	0,0006	0,005	п. 4.9 ГОСТ
Показатель преломления при 20°C	1,431 - 1,432	1,430 - 1,432	ГОСТ 18995.2
Пропускание в ультрафиолетовой области спектра, %, не менее, при длинах волн, нм: 220 275 350	75 95 100	- - -	п. 4.11 ГОСТ

Форма выпуска: Горючая жидкость.

Упаковка: Продукт заливают в железнодорожные цистерны, а также алюминиевые и стальные неоцинкованные бочки.

Транспортировка: Продукт в бочках транспортируют в крытых транспортных средствах всеми видами транспорта. Продукт также транспортируют наливом в железнодорожных цистернах с котлами из алюминия или коррозионностойкой стали.

Хранение: Хранить в герметичных емкостях из алюминия, коррозионностойкой или алюминированной стали. Продукт в бочках хранится в крытых неотапливаемых складских помещениях. Бочки с продуктом должны храниться вертикально. Высота штабеля бочек не должна превышать три яруса.

Информация, указанная в технической спецификации, предоставлена согласно нашим сведениям и считается верной на дату ревизии. Данная спецификация не освобождает потребителя от ответственности за проверку продукта на предмет соответствия предполагаемой области применения. Производитель не несет ответственности за любые потери или повреждения, которые могут возникнуть вследствие использования данной информации.