

ГОСТ 10136-77

Описание:

Диэтиленгликоль, как и этиленгликоль также является прозрачной, бесцветной, вязкой, весьма гигроскопичной жидкостью, не имеет запаха и обладает немного сладковатым вкусом.

Применение:

Области применения диэтиленгликоля и этиленгликоля весьма сходны, однако вследствие меньшей летучести, более высокой температуры кипения и вязкости использование диэтиленгликоля для некоторых целей предпочтительней. Применяется в качестве пластификатора целлофана и других пленочных материалов, клеев, набивочных и уплотняющих материалов газопроводов. Он также нашел применение как растворитель, умягчающий и увлажняющий агент в производстве натуральных и химических волокон. Используя большую гигроскопичность диэтиленгликоля, его применяют для поддержания необходимой влажности табачных изделий, бумаги, а также в других различных отраслях промышленности.

Технические характеристики:

Диэтиленгликоль

МаркаА

ОКП

2422130100

МаркаБ

ОКП 2422130200

Массовая доля диэтиленгликоля, %, не менее

99,5

98,0

Массовая доля этиленгликоля, %, не более

0,15

1,0

Цвет в единицах Хагена, не более:

10

20

Число омыления, мг КОН на 1 г продукта, не более

0,1

0,3

Массовая органических примесей, %, не более

0,04

1,8

Массовая доля воды, %, не более

0,5

0,2

Массовая доля кислот в пересчете на уксусную, %, не более

0,0005

0,001

Плотность при 200 С, г/см3

1,116-1,117

1,116-1,117

Температурные пределы перегонки при давлении 101,3кПа

760 мм рт.ст.

Начало перегонки, С, не ниже

Конец перегонки, С, не выше

244

249

241

250

Упаковка:

Диэтиленгликоль заливают в железнодорожные цистерны, а также алюминиевые и стальные неоцинкованные бочки.

Транспортирование:

Диэтиленгликоль в бочках транспортируют в крытых транспортных средствах всеми видами транспорта, а также наливом в железнодорожных цистернах с котлами из алюминия или коррозионностойкой стали.

Хранение:

Этиленгликоль хранят в герметичных емкостях из алюминия, коррозионностойкой или алюминированной стали. Продукт в бочках хранится в крытых неотапливаемых складских помещениях. Бочки с этиленгликолем должны храниться вертикально. Высота штабеля бочек не должна превышать три яруса. Гарантийный срок хранения этиленгликоля высшего сорта - один год, первого сорта - три года со дня изготовления.

**Поставка и продажа в Новокузнецке и по Кемеровской области ООО
ЭлектроХимСнаб.**