

Двуокись углерода газообразная и жидкая

ГОСТ 8050-85

Основные области применения:

Применяется для создания защитной среды при сварке металлов, в производстве газированных напитков, сухого льда, для охлаждения, замораживания и хранения пищевых продуктов при прямом и косвенном контакте с ними, для сушки литейных форм, для пожаротушения и других целей в различных отраслях промышленности.

Упаковка:

Под залив двуокиси углерода жидкой используются стальные баллоны, цистерны.

Транспортировка:

Осуществляется железнодорожным транспортом в крытых вагонах и автомобильным транспортом в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида.

Гарантийный срок хранения:

В баллонах – 2 года,
в цистернах – 6 месяцев.

Наименование показателя	Высший сорт	Первый сорт
Внешний вид	Бесцветная жидкость	
Объемная доля, %, не менее: двуокиси углерода (CO ₂)	99,8	99,5
окиси углерода (CO)	Выдерживает испытания по п.4.4 ГОСТ 8050-85	
Массовая концентрация водяных паров при температуре 20°C и давлении 101,3 кПа (760 мм рт. ст.), г/м ³ , не более что соответствует температуре насыщения двуокиси углерода водяными парами при давлении 101,3 кПа (760 мм рт. ст.) и температуре 20°C, не выше	0,037	0,184
Массовая концентрация минеральных масел и механических примесей, мг/кг, не более	0,1	0,1
Наличие:		
сероводорода	Выдерживает испытания по п.4.6 ГОСТ 8050-85	
соляной кислоты	Выдерживает испытания по п.4.7 ГОСТ 8050-85	
сернистой и азотных кислот, органических соединений (спиртов, эфиров, альдегидов и органических кислот)	Выдерживает испытания по п.4.8 ГОСТ 8050-85	
аммиака и этаноламинов	Выдерживает испытания по п.4.9 ГОСТ 8050-85	
ароматических углеродов	Выдерживает испытания по п.4.13 ГОСТ 8050-85	
оксидов ванадия	Выдерживает испытания по п.4.14 ГОСТ 8050-85	
Массовая доля воды, %, не более	Выдерживает испытания по п.4.11 ГОСТ 8050-85	