

Кислород жидкий технический

ГОСТ 6331-78

Основные области применения:

Кислород жидкий после газификации используется для газопламенной обработки металлов и других технических целей.

Упаковка:

Под залив используются стальные баллоны, автореципиенты (баллоны большого объема, стационарно укрепленные на автомашине и прицепе), транспортные цистерны, а также криогенные сосуды.

Транспортировка:

Осуществляется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида.

Примечание:

Допускается уменьшение количества жидкого кислорода вследствие его испарения при транспортировании и хранении не более чем на 10%.

Наименование показателя	Первый сорт	Второй сорт
Объемная доля кислорода, %, не менее	99,7	99,5
Содержание ацетилена	Отсутствие	
Объем двуокиси углерода в 1 дм ³ жидкого кислорода, см ³ , при 20°C и 101,3 кПа (760 мм рт. ст.), не более	2,0	3,0
Содержание масла	Отсутствие	
Содержание окиси углерода	Не нормируется	
Содержание газообразных кислот и оснований	Не нормируется	
Содержание озона и других газов-окислителей	Не нормируется	
Содержание влаги и механических примесей	Должен выдерживать испытание по п.3.9 ГОСТ 6331-78	
Запах	Не нормируется	