

Синонимы: Oxygen, дикислород

Применение

Высокочистый кислород применяется в электронике для получения оксидов и оксидных пленок, например, кремния.

Техническая консультация

Спецификация

Марка	5.0	6.0
Содержание основного вещества, не менее	99,999%	99,9999%
Примеси:		
Азот	< 4 ppm	< 1 ppm
Аргон	< 5 ppm	< 1 ppm
Вода	< 2 ppm	< 0,5 ppm
Метан	< 0,1 ppm	< 0,02 ppm
CO	< 0,2 ppm	< 0,15 ppm
CO_2	< 0,2 ppm	< 0,1 ppm

Техническая консультация



Характеристики

Общая характиристика	Газ без цвета, вкуса и запаха. Сильный окислитель.			
Молекулярная масса	31.9988 г/моль	CAS №	7782-44-7	
		№ OOH	UN1072	
Температура кипения	-182,96° C	КЭМ		
Температура плавления	-218,78° C	Класс опасности груза (по ДОПОГ 2015)	2.2 + 5.1	
Критическая температура	-118,57° C	Знаки опасности		
Критическое давление	5,043 МПа			

Техническая консультация

Упаковка

Объем, дм ³	Размер []D×H, см	Вес баллона, кг	Максимальное заполнение, куб. м
40 (импортный)	□20,5×151	43	8,75 (200 бар)

По вопросам приобретения кислород особой чистоты 99,999% и 99,9999% и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: