



Синонимы: Nitrogen trifluoride

Применение

Трифторид азота используется в процессах травления металлов в микроэлектронике, в качестве фторирующего агента в органических синтезах.

Техническая консультация

Спецификация

Марка	4.0
Содержание основного вещества, не менее	99,99 %
Примеси:	
CF ₄	< 50 ppm
CO	< 0,5 ppm
CO ₂	< 5 ppm
H ₂ O	< 1 ppm
N ₂	< 7 ppm
N ₂ O	< 5 ppm
O ₂ + Ar	< 15 ppm
SF ₆	< 10 ppm
HF	< 1 ppm



Трифторид азота

Марка	4.0
C ₂ F ₆	< 1 ppm

Техническая консультация

Характеристики

Общая характеристика	Бесцветный, негорючий газ без запаха, окислитель.		
Молекулярная масса	71 г/моль	CAS №	7783-54-2
		№ ООН	UN2451
Температура кипения	— 129 °C	КЭМ	3Д
Температура плавления	— 207 °C	Класс опасности груза (по ДОПОГ 2105)	2.2 + 5.1
Критическая температура	-39,25 °C	Знаки опасности	
Критическое давление	4,531 МПа		

Упаковка

Стандартное наполнение – 40-литровый баллон (~18 кг). Возможно наполнение баллонов другого объема.

По вопросам приобретения трифторид азота и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов