



Хладон 116 (гексафторэтан)

Синонимы: Hexafluoroethane, R116, гексафторэтан

Применение

Наиболее универсальный травящий агент. Может использоваться для селективного травления силицидов металлов и оксидных пленок на металлических подложках. В смеси с кислородом стравливает фоторезист.

[Техническая консультация](#)

Спецификация

Марка	5.0
Содержание основного вещества, не менее	99,999%
Примеси:	
N ₂	< 4 ppm
O ₂	< 1 ppm
Общие углеводороды	< 1 ppm
CO ₂	< 2 ppm
CO	< 1 ppm
H ₂ O	< 1 ppm
Кислотность по HF	< 0,1 ppm

[Техническая консультация](#)

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



Хладон 116 (гексафторэтан)

Характеристики

Общая характеристика	Газ без цвета и запаха.		
Молекулярная масса	138,01182 г/моль	CAS №	76-16-4
Давление паров при 19,7° С	29,8 бар	№ ООН	UN2193
Температура кипения	-78,2° С	КЭМ	
Температура плавления	-100,6° С	Класс опасности груза (по ДОПОГ 2015)	2.2
Критическая температура	19,7° С	Знаки опасности	
Критическое давление	2,98 МПа		

По вопросам приобретения хладон 116 (гексафторэтан) 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