

ХЛАДОН-218

ТУ 2412-147-05807960-2004



Производитель:
АО «ГалоПолимер Пермь»

Система менеджмента качества:
ISO 9001:2015, EN 9100:2016, IATF 16949:2016

Химическое название: октафторпропан
Химическая формула: C_3F_8
CAS №: 76-19-7
ЕС №: 200-941-9 (EINECS)
Номер CLP уведомления: 02-2119708805-36-0000

Хладон-218 – бесцветный газ без запаха. Под давлением, температура кипения $-36,8^{\circ}C$. Не взрывоопасен и не горюч, при нормальной температуре и атмосферном давлении не образует агрессивную среду, не токсичен.



Физико-химические свойства

Наименование показателя	Единица измерения	Гарантированное значение	
		Марка А	Марка Б
Объемное содержание октафторметана	%, мин	99,96	99,0
Объемное содержание примесей, определяемых хроматографически	%, макс	0,04	1,0
Массовое содержание влаги	%, макс	0,001	0,002
Массовое содержание кислоты в расчете на HF	%, макс	0,0001	0,0001
Массовое содержание нелетучего остатка	%, макс	0,002	0,002



Сфера применения:

Хладон-218 используется в качестве рабочей среды для плазменного химического травления полупроводниковых материалов, а также применяется в качестве хладагента, газового диэлектрика, огнетушащего агента.



Упаковка:

Хладон-218 заливают в баллоны вместимостью от 5 до 50 дм³, от 80 до 100 дм³, рассчитанные на избыточное давление не менее 1,6 МПа.



Транспортировка и хранение:

Транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта и правилами устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением. Хладон-218 хранят в соответствии с правилами устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением, в складских помещениях, обеспечивающих защиту от солнечных лучей и вдали от нагревательных приборов.



Гарантийный срок хранения:

24 месяца с даты изготовления.