

# ХЛАДОН-218

ТУ 2412-147-05807960-2004

 **ГалоПолимер**  
www.halopolymer.ru



**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 дм<sup>3</sup>, от 80 до 100 дм<sup>3</sup>, 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.

ООО ТД «ГалоПолимер»  
119435, г. Москва, Саввинская набережная, д. 15  
тел.: +7 (495) 725 44 00

info@halopolymer.com