

# ХЛАДОН-318С

ТУ 2412-128-05807960-96 с Изменением 1

 **ГалоПолимер**  
www.halopolymer.ru



**Производитель:**  
АО «ГалоПолимер Пермь»

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

**Химическое название:** октафторциклобутан  
**Химическая формула:** C<sub>4</sub>F<sub>8</sub>  
**CAS №:** 115-25-3  
**EC №:** 204-075-2  
**Номер CLP уведомления:** 02-2119708815-35-0000

Хладон-318С – бесцветный газ, без запаха. Под давлением переходит в жидкое состояние, температура кипения -6°C, температура плавления -41,4°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	
		Высшая марка	Первая марка
Объемное содержание октафторциклобутана	%, мин	99,99	99,8
Объемное содержание примесей	%, макс	0,1	0,2
Массовое содержание воды	%, макс	0,001	0,01
Кислотность	-	Цвет индикатора не должен меняться	



## Сфера применения:

Хладон-318 используется в качестве хладагента и теплоносителя в кондиционерах, тепловых насосах, энергетических установках и различных тепловых машинах, а также в аэрозольных упаковках. Применяется в автоматических установках газового пожаротушения. Высокочистые марки продукта используются в процессах сухого травления при изготовлении полупроводниковых компонентов для микроэлектронной аппаратуры бытового, промышленного и оборонного назначения. Также используется в синтезе фторорганических соединений и в качестве пропеллента.



## Упаковка:

Хладон-318С заливают в стальные баллоны и контейнеры, рассчитанные на избыточное давление не менее 2,0 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-318С 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