

# ХЛАДОН-22

ГОСТ 8502-93



## Производитель:

АО «ГалоПолимер Пермь»,  
ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»

**Система менеджмента качества:**

ISO 9001:2015, EN 9100:2016, IATF 16949:2016

**Химическое название:** дифторхлорметан  
**Химическая формула:**  $\text{CHF}_2\text{Cl}$   
**CAS №:** 75-45-6  
**ЕС №:** 200-871-9

Хладон-22 – бесцветный газ со слабым запахом хлороформа. Под давлением переходит в жидкое состояние, температура кипения  $-40,8^\circ\text{C}$ , температура плавления  $-160^\circ\text{C}$ . Не взрывоопасен и не горюч, инертен, не токсичен.



## Физико-химические свойства

Наименование показателя	Единица измерения	Гарантированное значение
Объемное содержание дифторхлорметана	%, мин	99,9
Объемное содержание примесей	%, макс	0,1
Массовое содержание нелетучего остатка	%, макс	0,001
Массовое содержание воды	%, макс	0,001
Кислотность	-	Окраска индикатора не изменяется



## Сфера применения:

Хладон-22 широко используется в качестве хладагента в средне- и низкотемпературном промышленном и бытовом холодильном оборудовании, также как и в системах кондиционирования воздуха и в качестве вспенивателя при производстве пластмасс. Хладон-22, помимо всего прочего, используется в качестве сырья в органическом синтезе при производстве фторполимеров.



## Упаковка:

Продукт перевозится в изотермических контейнерах (ISO) объемом 20 метрических тонн.



## 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-22 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.