

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: CHF_2Cl
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°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.