

ХЛАДОН-23

ТУ 2412-030-07623164-2002



Производитель:

ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»

Система менеджмента качества:

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

Химическое название: трифторметан
Химическая формула: CF_3H
CAS №: 75-46-7
ЕС №: 200-872-4

Хладон-23 – бесцветный газ, без запаха. Под давлением переходит в жидкое состояние, температура кипения $-84^{\circ}C$, температура плавления $-160^{\circ}C$. Не взрывоопасен и не горюч, инертен, не токсичен.



Физико-химические свойства

Наименование показателя	Единица измерения	Гарантированное значение
Объемное содержание трифторметана	%, мин	99,8
Объемное содержание оксида углерода, дифторхлорметана и других хлорфторных органических примесей	%, макс	0,2
Массовое содержание воды	%, макс	0,005
Кислотность	-	Окраска индикатора не изменяется



Сфера применения:

Хладон-23 используется в индустрии органического синтеза в качестве хладагента, реагента для сухого травления при изготовлении сверхбольших интегральных схем, в качестве вещества для огнетушителей и вспенивателя для пенополиуретана.



Упаковка:

Хладон-23 заливают в баллоны, рассчитанные на давление 10 и 15 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-23 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:

60 месяцев с даты изготовления.