



С военной приемкой

Свойства

Хладон 113 – является негорючим, невзрывоопасным веществом. Класс опасности IV по ГОСТ 12.1.005. Хладон 113 при температуре до 300° С является малотоксичным стабильным веществом, при воздействии открытого огня разлагается с образованием высокотоксичных продуктов: фосгена и окиси углерода.

Тара

Хладон 113 заливают в бочки из алюминия вместимостью 100, 110 и 275 дм³; бочки из стали вместимостью 100, 150 и 250 дм³, спецконтейнеры вместимостью 980 кг, полиэтиленовые канистры.

Транспортировка

Хладон 113 транспортируют по согласованию с потребителем всеми видами транспорта в соответствии с установленными правилами перевозки грузов. Класс опасности груза — 2 по ГОСТ 19433-88.

Гарантийный срок хранения продукта – 1 год со дня изготовления.

ГОСТ 23844-79

Хладон 113 (химическое название – трифтортрихлорэтан, символическое обозначение – R-113, CFC 113, торговое название – хладон 113, фреон 113) – бесцветная жидкость со слабым специфическим запахом.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов

**Применение:**

Хладон 113 используется как хладагент для турбокомпрессорного оборудования, растворитель для очистки электронного и оптического оборудования, диэлектрик, составная часть антиадгезионных покрытий и в производстве мономеров.

Формула: $C_2F_3Cl_3$

[Техническая консультация](#)**Физико-химические показатели:**

Наименование показателя	Норма
1. Внешний вид	Прозрачная жидкость
2. Массовая доля трифтортрихлорэтана, %, не менее	99.96
3. Массовая доля тетрафтордихлорэтана, %, не более	0.01
4. Массовая доля дифтортетрахлорэтана, %, не более	0.01
5. Массовая доля других примесей, определяемых хроматографическим методом, каждая, %, не более	0.01
6. Массовая доля нелетучего остатка, %, не более	0.001
7. Показатель концентрации водородных ионов (pH) водной вытяжки, не ниже	4.4
8. Массовая доля свободного хлора	Отсутствие

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



9. Массовая доля воды, %, не более	0.002
------------------------------------	-------

Требования безопасности:

Хладон 113 является негорючим, невзрывоопасным веществом, по степени воздействия на организм относится к веществам 4-го класса опасности.

Хладон 113 при температуре до 300°C является малотоксичным стабильным веществом, при воздействии открытого огня разлагается с образованием высокотоксичных продуктов: фосгена и окиси углерода.

Гарантийный срок хранения продукта: 1 год со дня изготовления.

По вопросам приобретения **хладона 113** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

(495)-790- 14-52;

;