



Хладон 227 ea

Хладон 227 ea (1,1,1,2,2,3,3-гептафторпропан, C₃F₇H) — бесцветный газ. Озонобезопасен, потенциал истощения озонового слоя (ОДР)-0.

Применение:

Хладон 227 применяется в качестве компонента смесевых хладагентов, газовых диэлектриков, пропеллентов и огнегасителей (пено-образующий и охлаждающий агент).

[Техническая консультация](#)

Показатели по ТУ 2412-013-13693708

Наименование показателя	Значение
Объемная доля 1,1,1,2,3,3,3-гептафторпропана, %, не менее	99,7
Объемная доля органических примесей, %, не более	0,2
Кислотность	Окраска индикатора не должна изменяться
Массовая доля нелетучего остатка, % не более	0,01
Массовая доля воды, % не более	0,002
Объемная доля воздуха, %, не более	0,1

Свойства:

Хладон 227 ea - негорючий, невзрывоопасный и малотоксичный газ. Предельно допустимая концентрация (ПДК) хладона 227ea в воздухе рабочей зоны

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



Хладон 227 ea

производственных помещений 3000 мг/м³, класс опасности IV по ГОСТ 12.1.005.

При нормальных условиях хладон 227ea является стабильным веществом, при соприкосновении с пламенем и горячими поверхностями (600°C и выше) разлагается с образованием высокотоксичных продуктов (фторфосгена, действие которого сходно с фосгеном, ПДК фосгена 0,5 мг/м³, класс опасности 2 по ГОСТ 12.1.005-88)

Тара:

Хладон 227 заливают в баллоны ball вместимостью до 50дм³ по ГОСТ 949-73, рассчитанные на рабочее давление не менее 2,0 МПа, в контейнеры (бочки) b вместимостью не более 1000 дм³ отечественного или импортного производства по нормативной документации, рассчитанные на избыточное давление не менее 2,0 МПа и соответствующие правилам устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением, утвержденным Госгортехнадзором России.

При хранении в складских помещениях, на открытых площадках необходима защита от воздействия прямых солнечных лучей.

На каждый 1 дм³ вместимости баллона или контейнера (бочки) следует наполнить не более 1,1 кг жидкого хладоне 227ea.

Транспортировка:

Хладон 227 ea транспортируют железнодорожным или автомобильным транспортом по согласованию с потребителем. Класс опасности груза — 2 по ГОСТ 19433-88.

Гарантийный срок хранения продукта - 3 года со дня изготовления.

По вопросам приобретения **хладона 227 ea** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджеру:

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