

ХЛАДОН R125 (HFC-125)

ОПИСАНИЕ

Хладон R125 (HFC-125, пентафторэтан, C₂F₅H) – это бесцветный, негорючий газ относящийся к группе фторуглеродов. Молярная масса пентафторэтана в 4,2 раза выше, чем у воздуха. Он относится к термически стабильным соединениям.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Хладон R125 является газовым огнетушащим веществом (ГОТВ) и применяется в автоматических установках газового пожаротушения для защиты помещений, зданий, сооружений без постоянного пребывания людей. Рекомендован к использованию на территории Российской Федерации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатели	Единица измерения	Значения
Молекулярная масса:	гр/моль	120,02
Плотность	гр/см ³	1,53
Плотность при температуре 20°C	кг/м ³	1127
Критическая плотность	кг/м ³	529
Температура кипения	°C	-48,5
Критическая температура	°C	67,7
Критическое давление	МПа	3,39
Потенциал глобального потепления, GWP	-	2800

УПАКОВКА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

- Спецконтейнеры по 780 кг.
- Перевозится всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки опасных грузов.
- Хранить в складских помещениях в соответствии с Правилами устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением.