



Фреон 507 с — азеотропная смесь группы ГФУ (50% R125 + 50% R143).

Озоноразрушающий потенциал - 0.

Применение:

Хладон 507с был одобрен большинством изготовителей компрессоров и систем охлаждения для использования в новом оборудовании. Области применения R-507 включают витрины универсама, склады для хранения продуктов питания, льдопроизводительные машины и транспортное охлаждение. Фреон R-507 также может использоваться во множестве низко- и среднетемпературных систем промышленного охлаждения с высоким потреблением энергии, где долгосрочная замена R-502 и R-22 на R-507 представляет собой высокоэффективное решение.

[Техническая консультация](#)

Физико-химические показатели:

Наименование показателя	Значение
Молекулярная масса, г/моль	98,9
Температура кипения при 1,0325-105Па, °C	-46,5
Температура замерзания, °C	—
Критическая температура, °C	70,8
Критическое давление, 105Па	37,2
Плотность насыщенных паров при температуре кипения кг/м3	5,51
Плотность насыщенной жидкости при температуре 25 °C, кг/м3	1,05

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



Свойства:

Хладон 507 является азеотропной смесью. Азеотропные холодильные смеси ведут себя как однокомпонентные хладагенты даже при том, что они — смесь. Поэтому пользователи могут заряжать R-507 точно так же, как и любой однокомпонентный хладагент, используя его в паровой или в жидкой фазе. Утечки — также не проблема с R-507. Если при заправке в системе произошла утечка, остановите ее и завершите заправку, используя или пар или жидкость. Класс опасности IV по ГОСТ 12.1.005.

Тара:

Фреон R 507 заливают в маленькие баллончики small_ball вместимостью 11,3 кг, производства Китай.

Хранение: в складских помещениях в соответствии с Правилами устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением, на открытых площадках необходима защита от воздействия прямых солнечных лучей при температуре не выше 50 °С.

Транспортировка:

Транспортируют фреон R 507 по согласованию с потребителем всеми видами транспорта в соответствии с установленными правилами перевозки грузов. Хранят в складских помещениях, обеспечивающих защиту от солнечных лучей. Класс опасности груза — 2 по ГОСТ 19433-88.

Гарантийный срок хранения продукта - 2 года со дня изготовления.

По вопросам приобретения **хладона 507** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

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