



Фреон R134a

Фреон (хладагент) R134a - это бесцветный газ, замена для R-12.

Формула

CF₃CFH₂ (тетрафторэтан), фреон 134a принадлежит к хладагентам группы ГФУ

Применение фреона R134a

Фреон 134 (по другому его называют **фреон 134a** или **фреон R134a**) находит широкое применение в различных областях, одна из основных областей применения - автомобильные кондиционеры. Хладагент в установках и агрегатах промышленного, автомобильного кондиционирования, охлаждения до средних температур. Ретрофит и новое оборудование.

Рабочее вещество длительного действия (ГФУ), охладитель до средних температур, кондиционирование воздуха. Требуется полиолэфирных смазок. Производительность примерно на 8% ниже, чем у R-12 (при охлажд.). Имеет хороший холодильный коэффициент и более высокое давление конденсации, чем у R-12. Хладагент, пропеллент и вспениватель для получения пенопластов.

Транспортировка фреона R134a

Всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки опасных грузов.

Хранение фреона R134a

Хранить в сухих складских помещениях, обеспечивающих защиту от солнечных лучей, подальше от открытого огня и электронагревательных приборов, при температуре не выше 52°C.

Меры безопасности для фреона R134a

При соприкосновении с пламенем и горячими поверхностями разлагается с образованием высокотоксичных продуктов. Трудногорючий газ. Концентрационные пределы распространения пламени в воздухе отсутствуют.

Потенциал разрушения озона	0,000
Потенциал глобального потепления	1 300
Плотность насыщенной жидкости при 25 ° C	1 160 кг/м ³



Тел.: +7 (495) 740-26-91
Моб.: +7 (901) 543-78-92
E-mail: geofrost@inbox.ru (Москва и МО)
E-mail: geofrost@list.ru (Регионы)
www.geofrost.ru

Давление паров насыщенной жидкости при 25 ° С	667 кПа
Температура плавления	-101 °С
Нормальная температура кипения (P=0,1 МПа)	-26.5 °С
Критическая температура	101.5 °С
Критическое давление	4.06 МПа
Критическая плотность	538.5 кг/м