

Хладон 502

Описание продукта

Название	Хладон 502, R502, смесь дифторхлорметана и пентафторхлорэтана	
Химический состав, массовая доля %	CF ₂ ClH (R22) – 48,8	CF ₃ CF ₂ Cl (R115) – 51,2
	Бесцветный негорючий газ	

Применение

- Хладагент для получения средней и низкой температуры, дающий снижение расхода электроэнергии на 10-15% в сравнении с дифтордихлорметаном и дифторхлорметаном.
- Автомобильные кондиционеры
- Тепловые насосы
- Системы центрального охлаждения
- Системы охлаждения грузоперевозок
- Коммерческое охлаждение (магазины, бары, хранение продуктов и проч.)

Физические свойства

Молекулярная масса, %	дифторхлорметан (R22)	48,8
	пентафторхлорэтан (R115)	51,2
Молекулярная масса, г/моль		111,629
Температура кипения, °С		-45,3
Критическая температура, °С		80,7
Критическое давление, МПа		4,02
Критическая плотность, кг/м ³		571,8

Данные по окружающей среде

Тип	CFC
ODP	1800
GWP	4510
ПДК рз, мг/м ³	3000
HGWP	3,75
Класс опасности	4

Упаковка

НЕВОЗВРАТНЫЙ БАЛЛОН
15 л (13,6 кг)

