

1,1,1,2- тетрафторэтан

\* Зарегистрированная торговая марка Галко  
Стандарт ARI 700-2004  
06.2009**Физические свойства**

Химическая формула :	CH2F-CF3	Плотность, жидкая фаза :	1,206 kg/l
		Отношение уд. Теплоемкостей Cp/Cv(1 Бар/30°C) :	1,12
		Скрытая теплота испарения в точке кипения:	217,1 kJ/kg
		Теплопроводность, жидкая фаза :	0,0824 W/m C
Молекулярный вес :	102 g/mol	Теплопроводность, газообразная фаза :	0,0145 W/m C
Точка кипения при 1 Бар :	-26,1 C	Вязкость, жидкая фаза :	0,202 mPas
Точка кристаллизации :	-101 C	Вязкость, газообразная фаза :	0,012 mPas
Критическая температура :	101,1 C	Поверхностное натяжение (при 30°C) :	7,45 dyne/cm
Критическое давление :	40,6 bar	Относительная прочность диэлектрика(1Бар/23°C):	0,8-1,1 (азот = 1)
Критическая плотность :	0,5153 kg/l	Растворимость в воде 1 Бар :	0,15 %w
Теплоемкость, жидкая фаза :	1,44 kJ/kg C	Растворимость воды в продукте 1 Бар :	0,11 %w
Теплоемкость, газообразная фаза 1 Бар :	0,852 kJ/kg C	Показатель Каури-Бутанол (KB) :	нет данных

*Все величины указаны при температуре 25°C, если не оговорено иное***Коммерческая спецификация**

Чистота газа :	99,5 % объема.
Влажность в массовых долях :	max. 10 ppm w.
Содержание неконденсирующихся газов (пары) 25°C:	max. 1,5 % vol.
Содержание примесей при кипении :	max. 0,01 % vol.
Полная кислотность по HCl :	max.1 ppm by weight

**Упаковка**Одноразовые баллоны : 13,6 kg  
Одноразовые бал. Maxi : 22,7 kg**Номенклатура**

	<b>134a</b>			
CAS nr :	811-97-2			
EINECS nr :	212-377-0			
UN nr :	3159			
IMDG class :	2.2			
ADR class :	2.2 A			
Customs tariff :	2903 3990			
EmS :	2-09			
MFAG :	350			

Distribute by:

PROCESSED BY :

**Данные по воздействию на окружающую среду**Тип газа: ГФУ  
Потенциал разрушения озонового слоя (ODP): 0  
Потенциал глобального потепления (GWP): 1430