



广州中冷贸易有限公司  
 电话：(86-20) 8605 8212  
 传真：(86-20) 8605 8599  
 E-mail: CRRsales@126.com  
 www.china-refrigerants.com

英力士 R134a 制冷剂 (原 ICI) —INEOS KLEA134a Refrigerant

**KLEA134a**

**KLEA410A**

**KLEA407C**

**KLEA404A**

**Refrigerants\_KLEA134a(R134a 制冷剂)**



Widely accepted as the most appropriate alternative for R-12 over the majority of the application range for both retrofit and new equipment. A very good match to R-12 for air conditioning, high and medium temperature usage. Some low temperature (-20C to -30C) R-12 applications may benefit from the use of an HFC blend from the R407-series such as R-407D, an R-500 and low-temperature R-12 alternative.

Please note that not all products are available in all markets.

Refrigerant - Klea134a Physical Properties

Property	Units	Value
Molecular Weight	-	102.03
Boiling Point	°C, 1atm	-26.074
Melting Point	°C	-103
Critical Temperature	°C	101.03
Critical Pressure	bar	40.56
Critical Density	kg/m3	508
Vapour Pressure	(25°C) bar	6.652
Latent Heat of Vaporisation at nBpt	kJ/kg	216.77
Saturated Vapour Density at nBpt	kg/m3	5.229
Coeff. Vol. Therm. Exp. (LIQ,0-20°C)	°C-1	0.002766
Speed of Sound (sat. LIQ)(25°C)	m/sec	503
Adiabatic Exponent (VAP)(25°C/2.9bar)		1.142

广州中冷贸易有限公司

地址：中国广州市白云大道北 1392 号 321-322 室  
 邮编：510440 E-mail: CRRsales@126.com  
 电话：020-86058212 传真：020-86058599



一个中国。一家冷冻化工公司。一站解决。



广州中冷贸易有限公司  
电话：（86-20）8605 8212  
传真：（86-20）8605 8599  
E-mail:CRRsales@126.com  
www.china-refrigerants.com

Acentric Factor		0.3270
Dielectric Constant (VAP 25°C/1atm)		1.014
Dielectric Strength (R12=1)		0.5
Specific Resistivity (LIQ) AC	Mohm.cm	180
Specific Resistivity (LIQ) DC	Mohm.cm	66000
Purity % WT		99.98
Solubility In Water (20°C/1atm)	% wt	0.0773

包装：250 克/支，300 克/支，13.6kg/瓶，100kg/瓶，1000kg/瓶。

- ▶KLEA134a 制冷剂压焓图。
- ▶KLEA134a 制冷剂温度压力对照表。
- ▶KLEA134a 制冷剂物质安全技术说明书（MSDS）。

更多详细资料：<http://www.china-refrigerants.com>

我们决意为制冷产业贡献更多优质冷冻材料。

广州中冷贸易有限公司  
地址：中国广州市白云大道北 1392 号 321-322 室  
邮编：510440 E-mail: CRRsales@126.com  
电话：020-86058212 传真：020-86058599



一个中国。一家冷冻化工公司。一站解决。