



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

HFC245fa (五氟丙烷, Enovate 3000)

物理性质

分子式	CF ₃ CH ₂ CHF ₂
分子量	134.0
沸点, °C	15.3
密度 (20°C), 液体, g/cm ³	1.32
蒸汽压 (20°C), KPa	123
闪点	无
冰点 (1atm)	-160.0
HFC-245fa 在水中溶解度, % (m/m)	0.16
破坏臭氧潜能值 (ODP)	0
气体导热率 (40°C), mw/m.k	14.0

质量指标

指标名称	指标
外观	无色透明液体
纯度, %	≥99.5
水分, mg/kg	≤50
酸度 (以 HCl 计), mg/kg	≤1.0
蒸发残渣, mg/kg	≤100

主要用途: HFC-245fa(Enovate 3000)作为第三代的替代发泡剂, 替代 CFC, HCFC 用作硬质聚氨酯(PU)泡沫塑料的发泡剂, 用于冰箱、冷库及建筑板材的聚氨酯 (PU) 发泡; 也可用于制冷剂替代中央空调(冷水机组)中的 R-123, R-22 制冷剂。

包装规格: 13.6kg/30LB, 45.4kg/100LB, 800kg, ISOTANK。

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。