

十氟戊烷vertrel xf电子溶剂不可燃环保冷却液

产品名称	十氟戊烷vertrel xf电子溶剂不可燃环保冷却液
公司名称	上海锐一环保科技有限公司
价格	15.00/kg
规格参数	型号:vertrel xf 产地:日本 用途:制冷剂
公司地址	上海浦东新区浦电路489号611室
联系电话	021-50821883 15800744314

产品详情

十氟戊烷vertrel xf电子溶剂不可燃环保冷却液

十氟戊烷，C₅H₂F₁₀，即2，3-二氢十氟戊烷（HFC-4310mee）。独特的物化性能使其成为用于取代三氯乙烯和CFC—113等大气臭氧层消耗物（ODS）替代品。

十氟戊烷（HFC—4310）臭氧消耗潜值（ODP）为0，温室效应潜值（GWP）为0.25，比1，1，2-三氟-1，2，2-三氯乙烷（CFC-113）的沸点高而表面张力低，具有不燃、化学稳定、热稳定、低毒和蒸馏的易复原等特性，其溶解能力比CFC-113强，可与醇类、烃类和酯类等共混形成共沸物或共混物以增强溶解能力。

用途：独特的物化性能使其成为用于取代三氯乙烯和CFC-113等大气臭氧层消耗物（ODS）替代品，可单独与其他溶剂混合用于清洗、干燥精密设备，清洗液态或气态氧系统，去除微粒、离子（C1-，F-，NO-3，SO4，PO4等）、油脂（矿物油、真空油、氟类油和烃类等）、助焊剂和有机硅等领域。

性能指标

分子量

沸点，C 表面张力 dyne/cm

液体密度 20C g/cm³ 252

沸点 55

凝固点 C -80

在水中的溶解度 , ppm 140

水的溶解度 , ppm 490

临界温度 C 181

临界压力 MPa 2.26

蒸发潜热 (沸点) KJ/kg 130

比热 20C KJ/kg C 1.13

粘度 , cPs 0.67

ODP 0

GWP(CO2 100years) 1640

有机挥发物 VOC 否

可燃性(ASTM 681) 否

AEL(8hours) 200ppm

包装 : 20kg/桶

详细咨询上海锐一环保科技有限公司