

Enasolv FS40电子氟化液全氟烷C5-18冷却液替代进口FC-40

产品名称	Enasolv FS40电子氟化液全氟烷C5-18冷却液替代进口FC-40
公司名称	上海锐一环保科技有限公司
价格	5.55/千克
规格参数	品牌:Enasolv FS40 产地:中国 用途:电子冷却液
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

Enasolv FS40电子氟化液全氟烷C5-18冷却液替代进口FC-40

Enasolv FS40电子氟化液是一种透明、无色、热稳定、全氟化的液体，非常适用于半导体制造业中的许多单相传热应用。其液体范围（-57 °C至165 °C）使其成为蚀刻机、离子注入机、测试仪等各种应用的理想选择。其他用途包括用于数据中心、高性能计算、电力电子和航空电子的热传递。含氟惰性液体FS40也用于电子测试。由于氟惰性液体FS40主要是单一的化合物，其组成不会随着时间的推移而改变或分馏。

外观：无色透明

平均分子量：650（克/摩尔）

沸点（1 atm）：165摄氏度（329华氏度）

倾点温度：-57

临界温度：270（°C）

临界压力：1.18x 10⁶ (pa)

蒸汽压力：287（pa）

汽化潜热（正常沸点）69（约/克）

液体密度1855(kg/m³)

运动粘度2.2 (cSt)

粘度4.1 (cP)

液体比热：1100 (J千克⁻¹ °C⁻¹)

液体热导率：0.065 (西1摄氏度⁻¹度)

膨胀系数：0.0012 (°C⁻¹)

表面张力:16 (达因/厘米)

折射率:1.29

臭氧消耗潜能值:0

闪点:无

储存和保质期

保质期氟惰性电子液体FS40储存在原包装材料中，在21 °C (70 °F) 和50%相对湿度下，自生产日期起60个月。