

Resinol 88C 产品实验数据

实验产品号码# FMD-790

产品名称 Resinol 88C

产品介绍

Resinol88C 是一种低粘度液态密封剂，可用于密封金属铸件的微孔，也可用来密封其它材料的细微空隙。其典型应用于真空浸渗工艺，首先除去微孔中的空气，然后液态密封剂浸透工件。升温进液态 Resinol88C 会很快发生聚合反应固化形成坚固的热固性塑料，实现永久性密封。金属零件外部多余的密封剂可用水清洗
®乐泰，密封后的零件仍可保持原有的表面质量和尺寸。

典型用途

Resinol88C 用于密封铸件和金属部件，以防空气、水、冷却剂、油和其它液体的渗漏。多年来，本产品已成功用于汽车动力系统的壳体，发动机缸体，缸盖，进气歧管，机壳的密封。®乐泰

物理特性

液态密封剂

化学型： 异丁烯酸盐单体

白光下的外观： 透明的淡黄色液体

紫外线照射下的外观： 荧光性(蓝色))

粘度@25° C mpa. s 7-10 cP

比重 1.06g/ml

2000F (93° C)>闪点

储藏期 1年

水中溶解度 快速乳化，易清洗

聚的物型密封剂

基本聚合型 丙 烯酸交联热固性塑料

密封性能 优异

耐化学性 优异

设计最高工作温度 177° C (3500F)

使用说明

本品不被推荐在纯氧或富氧环境中使用， 不能作为氯或其它强氧化性物质的密封剂。

关于本产品的安全使用信息请查阅乐泰公司的材料安全使用说明(MSDS)

微孔密封剂使用时需经催化，需借助于化学相容的材料和设备。

建议应用按乐泰公司标准设计、制造、维护的工艺设备以确保性能稳定。要获取微孔密封剂的使用方法工艺进展、设备选择等的具体信息， 请咨询乐泰公司的微孔密封专员。