

供应MSHA认证 3M电气绝缘树脂

产品名称	供应MSHA认证 3M电气绝缘树脂
公司名称	海邦实业(上海)有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:3M 型号:3M281
公司地址	上海市嘉定区金沙江路3131号E3131电子商务创意园9号楼A座2F-B
联系电话	021-64889379-611 18964999379

产品详情

scotchcast:trademark:#281电气绝缘树脂 a、特点 3m:trademark:scotchcast:trademark:281电气绝缘树脂的特点是耐高温、电气性能稳定以及优越的柔韧性，即便是经过长时间的热老化之后。可以低温下固化,为获得最佳性能，建议选择较高温度的固化程序。 b、应用范围 这种树脂可以用来取代scotchcast:trademark:#241,用于需求更好的机械强度和拉伸强度，更好的热冲击和导热系数的场合。应用包括线圈、变压器、发动机和其他电力电子组件的灌注和密封。 • 温度等级155 • 低温固化 • 高导热性[1]

c、使用信息 (1) 混合 先将两组分分别混合，加温到60 会有助于混合。称取正确比例的两组分（2%误差以内），然后混合起来。充分混合直到颜色完全一致，或者直到混合物完全均匀。(2) 除气 为除去混合时产生的气体，可以在5-10mmhg的压力下抽气5-15分钟，加温到60 会有助于除气。容器壁高度应有液态树脂高度的4倍，以便容纳泡沫。(3) 灌注和注入 灌注温热的树脂到已经预热到100 的模具中。如果不采用模具，可以将预热了的组件浸在树脂中。加热树脂和模具以帮助注入。为最大的充满，可以在5mmhg的压力下抽气5-15分钟，或者真空下灌注并维持几分钟再开模。(4) 固化 如果考虑到最小应力和最大抗震性时，建议采用较低温度的固化程序。从室温到固化温度，建议给予一段升温时间。(5) 储存 该树脂体系具有至少一年的储存期。两种组分都应储存在干燥通风的区域，不使用时应将容器扎紧密封。 d、操作及安全注意事项 在使用本产品前，请仔细阅读在产品安全书(msds)和/或化学品标签上的健康危害警告和应急处理方法等内容。