

耐高温高湿胶THO4098+3高导热率密封胶 耐高温印刷油墨胶

产品名称	耐高温高湿胶THO4098+3高导热率密封胶 耐高温印刷油墨胶
公司名称	成都卡普拉斯特种新材料有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	品牌:托马斯 型号:4098+3 产地:四川成都
公司地址	成华区驷马桥羊子山路68号
联系电话	13540325771

产品详情

产品名称	托马斯耐高温高湿胶 (THO4098+3)
概述	本品系8元结构体系多重改性胶粘剂,属单组份,中/高温固化型,固化后表面平整、光亮、胶层无任何缺陷。各项性能卓越,操作简单。
适用范围	适合于高压放电二极管、三极管、避雷器部件、电机、变压器线圈以及外壳、大功率LED、大型集成电路等表面批覆、涂敷、也适用于光纤传感器、石英玻璃、陶瓷、金属、塑料等半导体元件的密封、自粘与互粘后在室外以及高温高湿高压(机械压力、电压)、高温导热油下工作的环境等工艺,也适合于(超声、能量转换等)高温用压敏陶瓷印刷、涂敷以及和铁镍合金、铝、铜、不锈钢的粘接。
性能特点	<ul style="list-style-type: none">· 外观:单组淡黄色粘稠液体。黏度在10000-15000mpa.s· 固化速度快,80-100 加热,20-40分钟浸胶,160度1.5—2小时彻底固化。· 粘接强度高,韧性好、抗冲击、耐久性好。· 耐热性、耐大气性、超低收缩率。· 耐温性能好,适应温度范围广,粘接后在较高的温度下仍有较好的粘接效果。· 胶水黏度适中、无气泡、流平性能良好,固化后表面光洁度良好。· 粘接表面无需严格处理,使用方便。· 耐介质性能优良,耐油、水、强酸、强碱、辐射等。· 阻燃性达UL94-V0级。

安全及毒性特征：产品达到ROHS、REACH标准指令。

· 贮存稳定性较好，5 冷藏贮存期为12月。

主要技术性能指标如下：耐温范围:-75 - +420 280 6小时不黄变（高温印刷油墨）

200 3000h后取出试件（碳钢）测试值：拉伸强度：35MPa 拉弯强度 173MPa

压缩强度 125 MPa 冲击韧性 22KJ/m*m 剪切强度 32 MPa（25 ）

350 剪切3Mpa

耐湿热性：

120 100%湿度水煮 5000小时 耗损 0.001

电性能性能：大于120KV 400 体积电阻 100M 250—300-350 体积电阻 10G

化学性能：HF2000H无变化 热酸碱 168小时 无变化

硬度 shore D 83

使用	1、将被粘物除锈、去污并以公司专业表面处理剂进行擦拭并风干待用。
方法	2、将胶水薄且均匀地涂覆于被粘结两表面，然后贴合并稍加外力协助被粘接材质不移动并排除气泡，静置加热固化。
注意	1、操作环境注意通风。 2、胶液如触及皮肤，可及时用肥皂水冲洗。 3、未用完的胶应密封并冷藏保存。