

产品描述

- 有机硅导热复合物
- 白色膏状
- 非固化型

产品特点

- 合适的导热性能
- 低热阻
- 对金属、PCB 等基材无腐蚀性
- 工作温度-40~200℃
- 完全符合 ROHS 指令要求

典型应用

- 广泛用作电子元器件的热传递介质, 如电源、照明、计算机、家用电器等发热元件。

使用说明

- 产品放置时间长后建议预先搅拌, 然后再使用。
- 当需要应用于材料上时, 使用前请小样确认, 然后再应用。
- 使用前清洗待涂覆表面, 除去油污。
- 注意施工表面应该均匀一致, 只要涂覆薄薄一层即可。
- 产品不宜长期暴露在空气中。

技术参数

参考标准	项目	单位	数值
常规特性 (25±2℃, 60±5%RH)			
	组分		单组分
	颜色		白色
GB/T13354	密度	g/cm ³	1.80-1.95
GB/T269	锥入度	1/10cm	280~310
HG-T2502	挥发份 200℃	%	≤0.5
HG-T2502	油离度 200℃	%	≤0.5
ASTMD5470	热阻 40psi	°C.cm ² /W	≤0.400
ISO-22007	导热系数	W/m·K	≥0.80

注: 参考标准未注日期, 其最新版本适用于本文件。

注意事项

- 远离儿童存放。
- 产品的使用不是涂的越多越好, 而是在保证填满间隙的前提下越薄越好。
- 若不慎接触皮肤, 擦拭干净, 然后用清水冲洗。
- 若不慎接触眼睛, 立即用清水冲洗并到医院检查。
- 详细资料请参阅本品的 MSDS。

贮存条件

- 在 8-28℃ 阴凉干燥处贮存, 贮存期为 12 个月。

包装规格

- 订货代号: 011001, 100g/支、011002, 1kg/桶。



特别说明

本说明书的数据是实验室条件下获得, 由于使用环境的差异, 使用者要参照这些数据和使用条件进行分析和试验。回天新材不承担销售回天产品和特定工况下使用回天产品出现的问题, 不承担任何直接, 间接或意外损失责任。用户在使用过程遇到什么问题, 可以和回天新材技术服务部门联系, 我们将为您提供一切帮助。