

H2152-FT 环氧导电银浆

H2152-FT 导电银浆是一款用在不锈钢 SUS304 的产品,适合于印刷工艺。该产品无刺激性气味,在高温烧结后有着优异的附着力和致密性等特点。

产品描述

产品参数

| 未固化 | 参数 | 数值 | 测试方法 |
|-------|--------------|-----------------------|------------------|
| | 外观 | 银灰色浆料 | 目视 |
| | 细度 (µm) | < 10 | 细度刮板 |
| | 粘度 (Kcps) | 80-150 | Brookfield @25°C |
| | 固含量 (%) | 60±2 | 10min@850°C |
| 烧结固化后 | 附着力 (Kg/mm²) | >1 | 锡焊后拉力 |
| | 体积电阻率 (Ω·cm) | < 60*10 ⁻⁸ | 探针法 |

产品优点

● 优异的流动性,适合印刷工艺

● 无刺激性气味

● 优异的致密性

● 无铅环保;符合 RoHS 和 REACH 要求

使用方法

● 印刷:推荐在使用前静置 10 分钟,搅拌后,使用 325 目不锈钢印刷,印刷单层的厚度根据乳胶层调整,湿膜厚大约 30-40μm.

● 烘干: 150 ℃ 条件下烘干 15-30 分钟

● 烧结: 峰值温度 850 ℃ 保温时间: 10 分钟

标准包装

● 1kg/罐



● 按客户需求包装

产品储存

本产品无毒性、无危险性,遵循标准化学品运输和储存。

将产品存贮于未开封的原装容器内,并存放在干净、干燥的区域。存储信息同时标注于产品外包装标签。

本产品最佳存储条件: 5℃-25℃, 湿度低于 60%, 保存在避免直射光线的阴凉处, 存储期 6 个月。

为防止未使用产品受到污染,请不要将任何材料放回原装容器。本公司不对在前述情况以外的条件下被污染或储存的产品承担责任。更具体的保存期限信息,请咨询 Hanlicon 应用工程师。

注:本文中所含的各种数据仅供参考。对于任何人采用我们无法控制的方法得到的结果,我们恕不负责。自行决定把本产品用在本文中提及的产品应用外,及未采取本文中提及的措施来防止产品在贮存和使用过程中可能发生的损失和人身伤害都是用户自己的责任。本公司明确声明对所有因销售公司产品或特定场合下使用本公司产品而出现的问题,包括针对某一特殊用途的适用性问题,我们不承担责任。公司明确声明对任何必然的或意外损失都不承担责任。建议用户每次在正式使用前都要根据本文提供的数据先做实验。

湖南创瑾科技有限公司

中国湖南省长沙市宁乡经济技术开发区谐园北路 中国长沙智能终端产业园 5 号栋 Tel: +86-731-87827556 www.trumjin.com