

G-156有机介质浆料

概述:

G-156 是一款有机聚合物介质浆料，用于厚膜电路等电子元器件的线路保护与阻焊。该产品工艺稳定性好、挥发污染物少、固化膜附着强度高，具有优异的绝缘性、抗湿性，抗酸碱腐蚀力强，耐溶剂性好，长期可靠性高。

主要技术指标:

项 目	测试方法	技术指标
色 态	目测	蓝绿色、均匀浆状
粘 度 (Pa·s)	BROOKFIELD SC4-14 10RPM, 25°C	25±10
固化膜抗湿性	水煮1Hr	无明显变化
固化膜耐酸性	5%H ₂ SO ₄ 溶液，浸泡30min	无明显变化

推荐工艺与使用说明:

印刷丝网：200~325目不锈钢丝网、乳胶厚度 5~15 μm，

印刷刮板：聚氨酯刮板，硬度60~80 ，

印刷膜厚度：5-15 μm

干燥条件：100°C，5 min

固化条件：120—180°C，30 min 固化条件可依据用户使用具体条件和需求适当调整

粘度调整：最好使用专用稀释剂稀释

储存条件：贮藏于5-10°C冷藏柜中，保质期6个月。

使用建议：浆料未开封条件下充分回温，印刷前用刮刀搅拌均匀；

产品使用场地洁净、通风良好。