

導電碳膠

GF-2200H

Conductive Paste GF-2200H 是熱固化的聚酯樹脂跟碳粉及石墨粉混和的一液體的導電炭膠.尤其是針對PET FILM 有良好的密著性. 固化膜的高硬度有穩定的阻抗值而適合用在軟片(Membrane) 上. 主要優點為軟片(Membrane) 密著性及撓曲性佳同時有強大的硬度及耐磨性.

☆ 特 長

- 用高沸點的溶劑而適當的配方, 不易揮發可適合在網版上連續印刷.
- 碳粉及石墨粉的混合物分散在樹脂黏合劑, 印刷的體形可得到高精確度和穩定的電阻
- 可使用在高精度, 形成導電膜, 有強大的高硬度, 及耐磨性
- PET FILM 的導電回路, 形成的硬化膜有良好的密著性及撓曲性.

特 性

	G F - 2 2 0 0 H	
外 觀	中黏度黑色膠狀	
黏 度	2 5 0 ~ 3 0 0 dPa · s at 25	Viscotester VT-04F
固 化 條 件	1 2 0 ~ 1 5 0 × 3 0 分	B o x 乾燥機
密著性	1 0 0 / 1 0 0 (PET Film)	Cross Cut Peeling
表 面 硬 度	H ~ 2 H	鉛筆硬度
面積阻抗(120°C×30 分)	1 8 0 ± 2 0 /	膜厚/10 μ m
比 抵 抗(120 ° × 30 分)	8 × 1 0 ⁻¹ -cm	
屈曲性 (阻抗值变化)	1 0 % 以內	5 回屈曲後 (180 ° / 片側)

* 上述數值為蔽司之研究實驗值, 而非保證數據

* ☆ 使用方法及取樣上的注意事項

- 請務必使用原樣品。若需要稀釋的話, 請使用專用稀釋劑「SM-20」。
- 使用前或添加稀釋劑之後, 請均勻攪拌後使用之。
- 塗佈之前請先務必清潔塗佈表面, 以免造成密著性及導電性下降。
- 塗佈時, 適合使用特多龍材質的網版(180 ~ 250 mesh) 。 *最適膜厚10 ~ 20 μ m
- 欲清洗使用後之網版、治具及容器, 請使用丙酮溶劑(Acetone) 及酯類(Ester) 溶劑。
- 產品取樣時, 請務必穿著護具於抽氣良好之作業場所下操作之。
- 使用保存期限為4 個月 (於2 5 °C存放下) 。



ASKMI Industries Limit

業務連絡: 邁拓企業股份有限公司 TEL: 02-2918-9913 胡麗華 (分機11)
E-mail: elizahu@selmag.com.tw Mobile : 0938-120-186