

# 導電 GR-2025

Conductive Paste GR-2025 是熱硬化的酚醛樹脂，石墨粉及炭素粉來混和的一液體的導電炭膠，尤其是針對金屬及玻璃板有良好的付著性。適合用在 PWB 版及玻璃板上的導電回路材料之一。

## ☆ 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。

固化條件“150℃×30分”可形成密著性良好的導電性硬化膜。

導電性材料，因均勻分散在酚醛樹脂內，不會有 Pine Hole 及 龜裂的現象。形成有高信賴性的導電膜材料。

## ☆ 特 性

	GR-2025	
外觀	中黏度黑色膏狀膠	
粘 度	200~300 dPa·s at 25℃	Viscotester VT-04F
硬化條件	150℃×30分	Box 乾燥機
密 着 性	100/100	Cross Cut・Peeling Test
表面硬度	2~3 H	鉛筆硬度
面積抵抗值	20~25 Ω/□ (150℃×30分)	膜厚/10 μm
耐濕性	≤10% 以內	65度C 95%RH/

\*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「Buthyl Carbitol」。
- 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(150 ~300 mesh)。 \*最適膜厚 10~20 μm
- 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 6 個月 (於 25℃ 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](mailto:elizahu@selmag.com.tw) Mobile : 0938-120-186