

## 絕緣膠 IR-300T FF-3

Insulation Paste IR-300T FF-3 是熱硬化型的單液體型絕緣膠、主要成分為丙烯酸樹脂(Acrylic Resin)。不含無機填加料和增黏劑(Filler Free)。使能保持在玻璃板上有高透明度的硬化膜。有良好的玻璃基材的密著性和耐熱性，對於玻璃加工時有良好的保護作用

### ☆ 特 長

- 有適合的溶劑跟樹脂組成，無氣泡，表面流平性，連續印刷性良好可形成平等的硬化膜。
- 硬化條件“150℃×30分”、有良好的透明性與高性能的硬化膜。
- 硬化膜對於玻璃板上有良好的密著性及堅強性。
- 應為是一液體型，不必有混和的操作及曾黏度的現象。

### ☆ 特 性

• 外觀	;	乳白色中粘度ペースト状態	
• 粘 度	;	60~80 dPa・s at 25℃	* Viscotester VT-04F
• 硬化条件	;	130~150℃ × 30分	* Box 乾燥機
• 表面硬度	;	H~2H <130℃X30分> 2H~3H <150℃X30分>	* 鉛筆硬度テスト
• 密着性	;	100/100 (ガラス板)	* Cross Cut Peeling Test
• 透過率	;	91.0% (大気)	* 玻璃板上
• 熱熔融性	;	相互接着ナシ (本品/本品)	* 120℃×30分
• 絶縁抵抗値	;	≥ 10 <sup>11</sup> Ω-cm	* 65℃/95%RH/1000hr
• 耐熱性	;	変色ナシ	* 260℃×30min

\* 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「PC-5」。
- 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(150~250 mesh)。\*最適膜厚 10~20 μm
- 印刷後請靜止放置 10 至 15 分(消泡的效果會更好)後再放入烤箱設備。
- 欲清洗使用後之網版、治具及容器，請使用溶纖劑(Cellosolve)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 Limited

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