



技術資料

SB-6070B

導電碳膠

SB-6070B 為單液型導電碳膠，可適用於網印之加工方式，對各種材質皆有良好之接著性。

- 降低溢流及揮發的可能性。
- 良好的加工性。

產品規格：

外觀	：黑色膠體
組成	：碳粉/石墨/熱固型樹脂
黏度	：22,000 ~ 42,000 cps (5 rpm, Brookfield DV-3 / CP-51 / @25°C)
觸變指數	：1.8 ~ 2.4
標準的烘烤條件	：150°C / 30 min.

特性：

體積電阻率	：$2.7 \times 10^{-2} \Omega \cdot \text{cm}$ (厚度 15 μm)
表面電阻率	：$18 \Omega / \square$
接著強度	：100/100
硬度	：≥ 3H
閃火點	：~115°C
保存期限(密封)	：-20°C/12 個月；5°C/6 個月

保存方式：

1. 須低溫冷藏以防止黏度上升及避免填充物沉澱。
2. 啟用前先將原包裝碳膠置室溫解凍後再打開包裝使用。

P.S. 以上資料乃是依據我們對所提供樣品所瞭解之實驗結果而提供的。此資料亦乃是提供使用者於其自行試驗或生產時之參考建議之用。一切之產品試用及實用後結果與其適用與否，最終均取決於試驗單位及使用者之結論與決議。鑒於本公司人員可能未能參與試驗單位或使用者於執行時之討論或作業條件調整，本公司將無法完全保證或負有應用後之一定成果及結果之責任。此建議之內容，亦為建立在非專利保護或違反專利之下所考慮的參考文件。