



# 日富光電有限公司 Sun Wealth Technology CO., LTD.



桃園縣大園鄉致祥三街 29 號

ADD:NO. 29, Zhixiang 3<sup>rd</sup> st., Dayuan Township, TAOYUAN County337, TAIWAN

TEL: 886-3-3817680 FAX:886-3-3816613 E-MAIL:rk0118@suw.com.tw

深圳公司：深圳市寶安區沙井街道共和第一工業區 A 區第 28 棟 1 樓東

蘇州公司：江蘇省蘇州市新區塔園路格林花園 6 棟 104 室

## 導電銀膠 AG-0118P

AG-0118P 為一款適合使用在觸控面板製程上的熱烘烤型導電銀膠，適合印刷在 ITO Glass、ITO Film 等材質上。AG-0118P 適合用於觸控面板 60~80μm 細線路銀線印刷製程，本產品具有良好的導電性(低阻抗)、附著性與耐候性。

### SPECIFICATION:

品名 Items	導電銀膠 AG-0118P
顏色 Color	銀色 Silver
黏度 (22°C) Viscosity (22°C)	50000~55000 cps (HBDV-II,#6 20 rpm)
外觀 Appearance	銀色膠狀 Silver paste
成份 formulation	銀粉/樹脂 Silver powder/thermal setting resin
銀含量(固含量) Silver Ignited Residue ( % )	72~78%
表面電阻率 Electrical Resistivity	<0.030 ( Ω / □ / mil )
烘烤條件 Curing condition	OVEN/IR 120~140°C, 30 minutes/分鐘
乾燥硬度	3H~5H(依烘烤程度而定)
百格附著(玻璃) adhesion on glass	100/100
保存期限	5°C/6 個月/month; -10°C/12 個月/month

#保存方式：

1. 須低溫(低於5°C)以防止黏度上升及避免填充物沉澱。
2. 若有冷藏啓用前先將原包裝銀膠放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。

Storage codition:

1. temperature is under 5°C to prevent from viscosity increasing and filler precipitation.



日富光電有限公司  
*Sun Wealth Technology CO., LTD.*



桃園縣大園鄉致祥三街 29 號

ADD: NO. 29, Zhixiang 3<sup>rd</sup> st., Dayuan Township, TAOYUAN County 337, TAIWAN

TEL: 886-3-3817680 FAX: 886-3-3816613 E-MAIL: rk0118@suw.com.tw

深圳公司: 深圳市寶安區沙井街道共和第一工業區 A 區第 28 棟 1 樓東

蘇州公司: 江蘇省蘇州市新區塔園路格林花園 6 棟 104 室

## 導電銀膠 AG-0118P

2. in freezing condition, please put ink on room temperature over night before opening ink container

Note: The test data in this spec is based on our experiment only for reference .