

UV-501 系列 (1 液型)

UV-501 Series (1 component)

- | | |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| (1) 具有優良之網版印刷適性。 | (1) Excellent screen printing property. |
| (2) 對於焊錫組裝具優良之耐熱性及耐化性。 | (2) Offer good adhesion to solder mask, heat resistance and chemical resistance . |
| (3) 對於助焊劑具優良之抵抗力。 | (3) Resistance to flux. |

特 性 (Specification) :

系列名稱(Product name)	UV-501 W UV-501 ZW	UV-501 G UV-501 ZG
項目 (Item)		
顏色 (Color)	白色 White	綠色 Green
黏度 (R 型黏度計 5rpm/25°C) Viscosity (R-type viscometer 5min ⁻¹ /25°C)	150~300 PS	150~300 PS
固成份 (Solid Content)	100 wt%	
UV 光條件 (UV Cure conditions)	800 ~ 1500 mJ/cm ²	
保存期限 (Shelf life)	製造後 6 個月(25°C 以下暗處保存) 6 months after production (stored in dark and below 25°C)	
項目 (Items)	試驗條件 (Test method)	結果 (Test result)
鉛筆硬度 (Pencil Hardness) (JIS K5400)	廠內方法 OWI0805-018A	4H
密著性 (Adhesion) (JIS D0202)	廠內方法 OWI0805-016A	100 / 100
耐酸性 (Acid resistance)	10vol% H ₂ SO ₄ 20°C 30 分(min)	O.K.
耐鹼性 (Alkaline resistance)	10wt% NaOH 20°C 30 分(min)	O.K.
耐溶劑性 (Solvent resistance)	PGM-Ac 20°C 60 分(min)	O.K.
焊錫耐熱性 (Solder heat resistance)	260°C、10 秒、3 次(cycles)	O.K.
耐燃性 (Flammability)	UL94V-0	