

IR INSULATION INK

IR-T013PJ

APPLICATIONS:

IR-T013PJ は、2液型熱硬化タイプの絶縁インクです。

CHARACTERISTICS :

ITEMS	CHARACTERISTICS	REMARKS
Color / State	Transparent	Visual
粘度(25deg.C)	80±20 ps/25deg.C (8±2 Pa·s)	Viscotester VT-04 No,2 rotor 62.5rpm
硬化剤名	IR INSULATION ADDITIVE IR-H001	
硬化剤混合比率	100g : 3g	IR-□013PJ : IR-H001
硬化条件	120deg.C x 10min. Or 130 deg.C x 10min	BOX炉
耐溶剤性	合格	IPA ラビング 10回
表面硬度	H 以上	鉛筆硬度
線間絶縁性	10 ¹² Ω以上	0.215 楕形電極
密着性	100 / 100 100 / 100 100 / 100 100 / 100 100 / 100	PI Film Cu Foil PET Film ITO Film ITO Glass

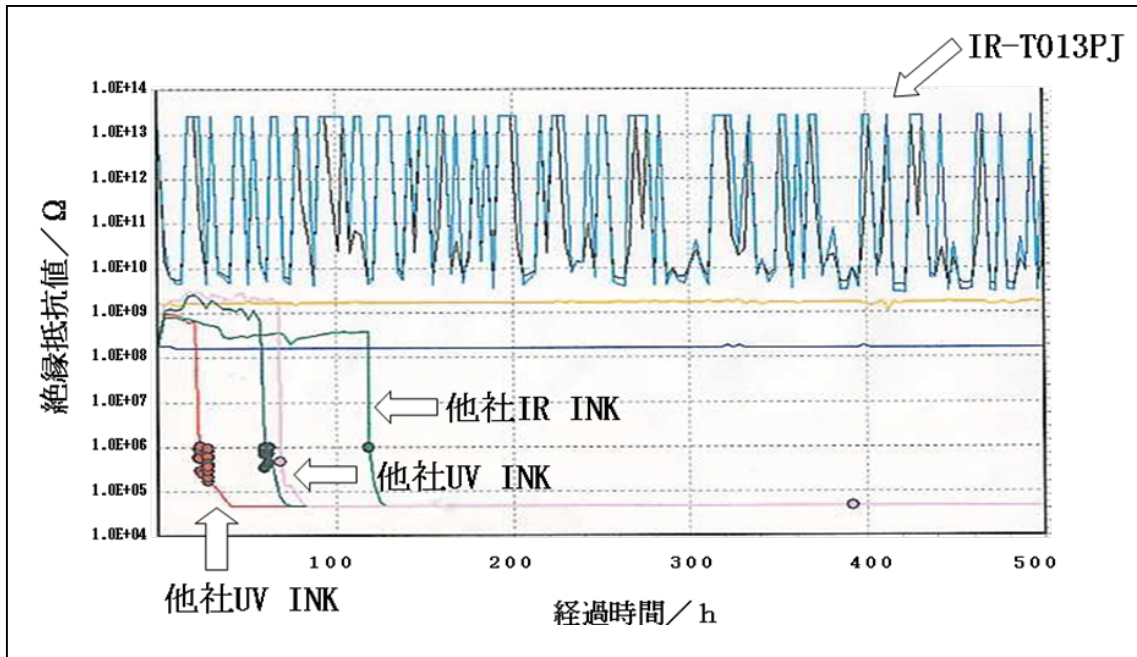
THINNING : エチルカルビトールアセテート

PRINTING : 180 ~ 500 mesh Tetron screen is recommended.

CURING : Basically curing condition is 120~130deg.C x 10min.

SHELF LIFE : within 6 months (under 25deg.C)

CLEANING : Cellosolve or Ester base solvent with little toluene or xylene is the most suitable for cleaning stencil.



銀パターン上に絶縁インクを塗布

銀パターンがクロスするように、絶縁インク上に銀パターンを塗布

環境試験条件

60°C、90%RH、印加電圧 15V 湿中での絶縁抵抗を測定

