

LIOELM TSU®0041SI シリーズ

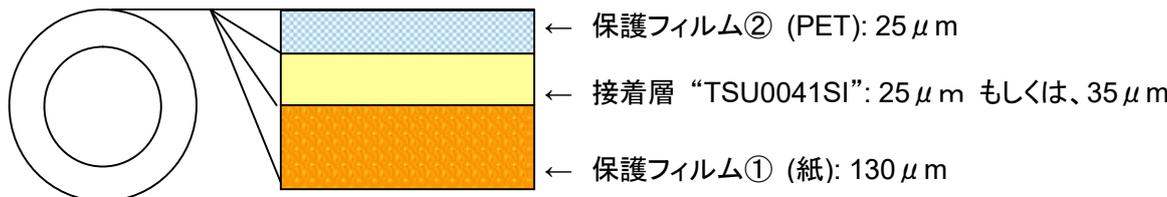
“Lioelm TSU0041SI “シリーズは、主にFPCの補強版接着用に開発された、耐熱接着シートです。

ポリイミド / 2層 CCL / ガラスエポキシ / AL / SUS に優れた接着力を有します。

硬化後、優れた耐熱性を有する製品です(260°C 半田リフロー)

* UL 登録品

【構成】



【物性】

		単位	TSU0041SI -25DL	TSU0041SI -35DL
接着層の厚み			25	35
剥離紙の厚み	保護フィルム① (Paper)	μ m	130	
	保護フィルム② (PET)		25	
接着力	対 PI	初期	15 以上	15 以上
		リフロー後	15 以上	15 以上
	対 FR-4	初期	25	25
		リフロー後	CCL broken	CCL broken
対 SUS		20	20	
耐熱性 (260°C ピークリフロー)		—	Pass	Pass

＜接着力測定方法＞

- 構成: 2層 CCL / TSU0041SI / Kapton500H (もしくは FR-4)
- プレス条件
80°Cラミネート⇒ 150°C×2MPa×1分プレス ⇒ 160°C×1hr ポストキュア
- 引っ張り速度: 50mm/min

【推奨プレス条件】

真空プレス 150°C×2MPa×1分後、ポストキュア:160°C×1時間を推奨します。

【保管条件】

10°C/ 70%RH の保冷環境下で保管して下さい。