

UL File No. E211569

特點

- 優異的絕緣性能，並具有良好的防潮、耐腐蝕、耐化學特性。
- 高體積電阻率(含潮濕條件下)，且對大多數材料有很好的附著力。
- 有添加螢光劑，便於 UV 燈下檢驗。

物性

	PL 4122-37 E BLF FLZ	PL 4122-40 E BLF FLZ	PL 4122-45 E BLF FLZ
固 成 分 :	37±1%	40±2%	45±1%
黏 度 : DIN/EN/ISO 2431 cup			
4mm-Cup、@23°C	40±3 秒 (約 45~54cps)	65±5 秒 (約 79~93cps)	--
6mm-Cup、@23°C	--	--	40±3 秒 (約 240~283cps)
比 重 : DIN/EN/ISO 2811-2、@23°C、g/cm ³	0.85~0.87	0.86~0.88	0.87~0.89
表 乾 時 間 : @23°C	15 分鐘		
指 乾 時 間 : @23°C	1 小時		
硬 化 時 間 :	23°C x 16 小時		
	80°C x 0.5 小時		
最 高 耐 溫 :	134°C		
彎 曲 測 試 : IEC 60464-2	>180°		
耐 燃 性 :	UL 94 V-0		
絕 緣 常 數 : IEC 60250、@23°C、10KHz	3.5		
消 散 因 素 : IEC 60250、@23°C、10KHz	0.023		
絕 緣 強 度 : IEC 60464 part 2、@23°C	112 kV/mm(2843 Volts/mil)		
@23°C、浸水 23 小時	108 kV/mm(2741 Volts/mil)		
體 積 電 阻 : IEC 60464 part 2、@23°C	1 x 10 ¹⁵ ohm-cm		
耐 電 痕 指 數 : IEC 60112	CTI 600		
吸 水 率 : ISO 62、@23°C、浸水 24 小時	1.5%		
@100°C、浸水 0.5 小時	2.5%		
交 叉 切 割 測 試 : DIN EN ISO 2409	GT 0 - 1		
玻 璃 轉 化 溫 度(Tg) : IEC 61006、Beck mode	35°C		
線 性 熱 膨 脹 係 數 : Beck M56、低於 Tg	2.0 x 10 ⁻⁴ °K ⁻¹		
高於 Tg	2.5 x 10 ⁻⁴ °K ⁻¹		
保 存 期 限 : @25°C、未 開 封	6 個 月		

