

UL File No : E87039

特 點

- 100%不飽和聚酯樹脂，可加不同填充料改善散熱性。
- 低黏度，良好的滲透性，硬化後具優異的電氣特性。
- 符合 UL1446 B 級(130°C)到 S 級(240°C)之絕緣系統。

用 途

適用於變壓器灌注。

物 性

顏 色 :	琥珀色
黏 度 : @25°C	150 ~ 250 cps
閃 火 點 : ASTM D93	53°C
膠 化 時 間 :	125°C x 10 ~ 15 分
硬 化 時 間 :	149°C x 3 小時 163°C x 1 小時
保 存 期 限 : @25°C	6 個月(未開封)

電 氣 特 性

絕 緣 強 度 :	@25°C、1.5mils、ASTM D149
	剛硬化後 4,000 volts/mil
	浸水24小時後 2,800 volts/mil

機 械 特 性

(含浸 1次，於149°C x 2小時硬化後測試)

硬 度 :	ASTM D2240	Shore D 60-65
線 圈 接 著 強 度 :	MW35 扭轉線圈、ASTM D2519	
	@25°C	16 磅
	@150°C	1 磅

☆ 硬化時間長短會因零件大小、樹脂膜厚及烤箱效率而有所差異。

☆ 使用前請先攪拌；請儲存於常溫陰涼處，並留意包裝密封性。