

UL FILE NO : E87039、E75225、E314793

特 點

- 100%純樹脂，沒有溶劑揮發所造成之公害問題。
- 閃火點高保存安全，無著火爆炸危險。
- 硬化後完全填滿變壓器或線圈縫隙，絕緣佳，結構強，導熱優，可降低溫昇及噪音問題。
- 符合 UL1446/IEC85 B 級 (130°C) 到 S 級 (240°C) 所有絕緣系統。
- 符合 MIL-I-24092B。

物 性

顏 色：	琥珀色	膜 厚：	0.64 條 (0.0064mm)
粘 度：	@25°C 290 - 400 cps	防 霉 性：	通過
	@93°C 10 - 50 cps	吸 水 率：	0.07 %
比 重：	1.03	線性收縮率：	0.08 %
固 成 份：	100 %	抗 張 強 度：	4800 psi
保存期限：	@30°C 3 個月	延 伸 率：	8.5 %
	@25°C 6 個月	Tg 點溫度：	46 - 50 °C
	@0°C 2 年以上	熱傳導系數：	0.21 BTU/Hr/Ft ² /Ft°F (9 x 10 ⁻⁴ Cal/sec/cm ² /°C/cm)
閃 火 點：	225°C	絕 緣 強 度：	2200 Volt/mil (87 kV/mm)
膠化時間：	135°C x 15 分	絕 緣 電 阻：	5.1 x 10 ¹⁴ ohm-cm
硬化時間：	135°C x 2hrs - 4hrs	耐 電 弧 性：	93 秒
	◎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。	絕 緣 常 數：	@25°C、1kHz 3.0
硬 度：	Shore D 45 - 55	消 散 因 素：	@25°C、1kHz 0.02

- ☆ 使用前請詳閱 **468-2FC** 作業與保存方法。
- ☆ 內容物屬於無溶劑反應型樹脂，出廠時即開始反應，會因為環境溫度和儲放時間而逐漸增加黏度或稠度，終至硬化。建議儲放於低溫空調倉庫或是冷藏櫃內，以減緩反應並延長保存期限。
- ☆ 若冷藏儲存，需回復常溫才可開桶，否則水氣會凝縮入 **468-2FC** 中，造成品質不良。取出後，若未使用完且長時間不再使用，請再密封放回低溫保存，切忌放置於烘箱或錫爐等高溫熱源旁。
- ☆ 使用此凡立水之客戶可申請 **600V** 或 **34.5KV**，**Class B 130°C** ~ **Class S 240°C** 之 **UL 1446 / IEC 85** 安規絕緣系統工廠 **OBJY2** 認證。