

用途

適用於馬達、定子、線圈、變壓器絕緣含浸。

特點

- 優異的抗真菌性、防水性及耐化學性。
- 優異的電氣性能、防漏電性。
- 絕緣樹脂於含浸槽內有良好的安定性。
- 具有常溫快速硬化特性或烘烤加速硬化。
- 耐溫達 180°C，可使用浸漬、噴塗、刷塗方式作業。

物性

顏色：	紅色
成分：	50 - 54 %
比重：@21°C	1.00 - 1.10 gcm ⁻³
黏度：@25°C, Brookfield	310 - 380 cps
	@25°C, B4 Cup
	130 - 150 秒
硬化時間：	20°C x 45 - 60 分
	80°C x 15 - 20 分
絕緣強度：	IEC 60464-2, @25°C
	136 kV/mm (3452 Volts/mil)
	@90°C
	67 kV/mm (1701 Volts/mil)
	@130°C
	38 kV/mm (965 Volts/mil)
	@155°C
	35 kV/mm (888 Volts/mil)
	@180°C
	27 kV/mm (685 Volts/mil)
	浸水 24 小時後
	53 kV/mm (1345 Volts/mil)
	浸水 7 天後
	52 kV/mm (1320 Volts/mil)
介電損耗：	IEC 60250, @25°C
	0.0437
	@90°C
	0.593
	@130°C
	0.695
	@155°C
	0.784
	@180°C
	>1
表面電阻：	BS 2782, 100V DC
	1.25 x10 ¹¹ ohm
	500V DC
	2.80 x10 ¹⁰ ohm
體積電阻：	BS 2782, 100V DC
	1.10 x10 ¹⁵ ohm-cm
	500V DC
	2.47 x10 ¹⁴ ohm-cm
保存期限：	@25°C, 未開封
	12 個月

※避免烘烤溫度超過 80°C，容易造成內部不乾的現象。

※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。

※開封後請盡快用完，並請確認保存容器/槽罐的密封性，以免溶劑揮發。