



77X-010

N 級(200°C) 常溫硬化絕緣凡立水

UL File No: E75225、E87039、E314793

特 點

- 極佳的絕緣強度。
- 可以烘烤加速硬化。
- 具有常溫快速硬化特性。
- 優異的防潮性及耐化學性。
- 符合 UL1446 B 級(130°C)到 N 級(200°C)之絕緣系統。

用 途

適用於繞線定子、馬達、變壓器、印刷電路板、電阻器等，或其他需要在常溫下快速硬化之產品。

物 性

顏 色：	透明黃
比 重：@25°C	0.85 - 0.87
固 成 分：	34 - 38%
黏 度：@25°C	40 - 100 cps
閃 火 點：ASTM D93	34°C
膜 厚：	0.8 mil
指 乾 時 間：@25°C、相對濕度40-60%	20 - 30分
完全硬化時間：	25°C x 24hr 或 80°C x 2hr
絕 緣 強 度：ASTM D149、室溫	4,000 volts/mil (158 kV/mm)
浸水24小時	2,700 volts/mil (106 kV/mm)
稀 釋 劑：	T-6600
保 存 期 限：@25°C	12 個月(未開封)

☆若欲縮短指乾時間，建議溶劑揮發至少 1 分鐘後，再以 125°C -135°C 烘烤 2-3 分鐘。

☆若欲達產品之最佳性能，建議線圈含浸後，放置於室溫下至少 3 天，讓空氣可以充份滲透，促使內部溶劑可以揮發完全。