

DEM-2500

鑄造用絕緣樹脂



DEM-2500是以環氧樹脂為主要成分的鑄造用優良產品。獲得阻燃性UL94 V-0認證。該產品具有優異的粘合性、彈性、耐水性，適用於鑄造通用零部件。

使用

用於鑄造電氣元件

規格

清漆類型	雙組份環氧樹脂		
產品特點	1. 獲得阻燃性UL94 V-0認證。 2. 具有優異的耐熱震性能。 3. 具有優異的電性能。 4. 具有優異的粘合性。 5. 具有優異的防水性能。 6. 可低溫固化，也可常溫固化。		
稀釋劑	沒有任何	鍋時間 (25°C) (A+ 二)	30分鐘。
外部的	黑色的		
粘度	180 - 220 泊	固化條件	25°C×24小時以上/60°C×4 小時
比重	1.45±0.02	UL認證	阻燃等級 V-0 (UL-94、E209384)
指觸乾燥 (25°C)	3小時	儲存條件	儲存於陰涼且通風良好的室內空間。
混合比例	A : B = 100 : 20 (重量)	保質期	自生產之日起6個月 (滿足儲存條件時)

產品特性 (物理特性數據)

擊穿電壓	20KV/mm以上
體積電阻率	至少 $1.0 \times 10^{14} \Omega \text{cm}$
硬度	75 - 85 (SHORE-D)
吸濕性	低於0.1%

如何使用

如何使用	1. 按照指定的混合比例添加物質後混合均勻。 2. 用真空消泡以消除氣泡。 3. 將充分混合的環氧樹脂注入基材。 4. 按照指定的固化條件進行乾燥。
警告	1. 根據基材類型和塗裝線條件，上述說明可能會有所不同。 2. 處理產品時請參閱MSDS。

▶ 以上數據是在實驗室條件下獲得的，產品性能可能會因工作方法和環境的不同而有所不同。以上房產數據僅供參考。