

DEM-8004

鑄造用絕緣樹脂



DEM-8004是一種優良的鑄造塗料，主要成分為環氧樹脂和改性胺樹脂。它具有優異的粘合性、彈性和耐水性。特別是它具有突出的耐熱衝擊性能。

用法

用於鑄造電氣元件和繼電器元件

規格

| | | | |
|-------------|--|---------------------|----------------------|
| 清漆類型 | 2K環氧樹脂型 | | |
| 產品特點 | 1、具有優異的耐熱震性能。 2、具有優異的防水能力。 3、具有優異的電性能值。 4、具有優異的粘合性。 | | |
| 稀釋劑 | 沒有任何 | 鍋時間 (25°C) (A+B) | 30分鐘。 |
| 外部的 | 白色的 | | |
| 粘度 | 200 - 360 平衡 | 固化條件 | 90°C×1小時+100°C×2小時 |
| 比重 | 1.73±0.02 | UL認證 | 未認證 |
| 凝膠時間 (90°C) | 8 - 10 分鐘 | 儲存條件 | 存放在陰涼的室內空間 足夠的通風。 |
| 混合比例 | A : B = 100 : 8 (重量) | 保質期 | 自生產之日起3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 $1.0 \times 10^{14} \Omega \text{cm}$ |
| 熱衝擊 反抗 | 超過50個循環 (循環：-40°C×1HR->140°C×1HR) |
| 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。