

# DUM-5500

## 鑄造用絕緣樹脂



DUM-5500是聚氨酯固化體系中使用的澆注產品，具有優異的彈性、耐水性和乾燥性能。該產品即使在低溫下也能保持彈性，因此適合用於需要低噪音或防水的部件。

用法

用於鑄造PCB和電子元件

### 規格

清漆類型	二液型聚氨酯樹脂		
產品特點	1. 獲得阻燃性UL94 V-0認證。 2. 具有優異的防水性能。 3. 具有優異的電性能。 4. 具有優異的耐熱震性能。 5. 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 分鐘內。
外部的	所有顏色		
粘度	18 - 22 平衡	固化條件	25°C×24小時以上/50~60°C×2 - 4個小時
比重	1.42±0.02	UL認證	阻燃等級V-0 (UL-94、 E209384)
指觸乾燥 (25°C)	3小時內	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 : 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	10KV/mm以上
體積電阻率	至少 $1.0 \times 10^{13} \Omega \text{cm}$
硬度	75 - 85 (海岸-A)

### 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. B液防潮能力弱，開封後請盡快使用。 3. 如果濕度高，固化過程中可能會因起泡而產生外觀缺陷。 因此，請在可控制濕度的室內空間使用該產品。 4. 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。