

# DUM-7100

## 鑄造用絕緣樹脂



DUM-7100是聚氨酯固化體系中使用的鑄造用樹脂，具有優異的干燥性能和外觀。該產品具有優異的耐熱衝擊性和機械衝擊性，適合作為汽車部件的成型液。此外，即使在低溫下也能保持彈性，因此適合用於需要低噪音的部件。

用法

用於鑄造電子設備和汽車零部件

### 規格

清漆類型	二液型聚氨酯樹脂		
產品特點	1、具有優異的加工性能。 2、自然條件下固化。 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+B)	60 分鐘內
外部的	黑色的		
粘度	20 - 40 泊	固化條件	25°C×24小時以上/60~80°C×1 - 2小時
比重	1.22±0.02	UL認證	未認證
凝膠時間 (85°C)	50分鐘內	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 :40 (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	40 - 50 (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。