

DVB-2152 二氧化矽(HR)

無溶劑型絕緣清漆



DVB-2152 SILICA (HR)是以不飽和聚酯樹脂為主要成分的浸漬用絕緣清漆。獲得UL Type R (220°C)認證。該產品含有二氧化矽，具有優異的粘合性、耐熱性、電性能和導熱性。特別適用於要求高耐熱性、防銹性的電流穩定器產品。

用法

用於微波 HVT 和電流穩定器 (REACTOR) 的浸漬

規格

| | | | |
|--------------|---|--------------|-----------------------------|
| 清漆類型 | 二組分不飽和聚酯樹脂 | | |
| 產品特點 | 1、具有優異的耐熱性。(N型:200°C) 2、具有優異的防銹性能。 3、具有優異的電性能。 4、具有優異的粘合性。 5、具有優異的導熱性能。 | | |
| 稀釋劑 | DTB-7302 | 儲存穩定性 (25°C) | 7天以上 |
| 外部的 | 琥珀色液體 | (A+B) | |
| 粘度 | 15 - 28 秒 (察恩杯 #3) | 固化條件 | 150 - 160 °C 1 - 2 小時 |
| 比重 | 1.32±0.02 | UL認證 | N型 (200°C) -E93947 |
| 凝膠時間 (120°C) | 3 - 5 分鐘 | 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 : 1.4 (重量) | 保質期 | 自生產日期起 2 個月 (夏季)或 3 個月 (冬季) |

產品特性 (物質數據)

| | |
|-------|--|
| 擊穿電壓 | 7 KV 以上 (雙絞線法, MW-35 線圈) |
| 體積電阻率 | 至少 $1.0 \times 10^{14} \Omega \text{cm}$ |

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、將基材在80-120°C預熱10-30分鐘，以消除基材上的切削油和碎屑。基質。 3、保持基材表面溫度在40-50°C。 4、將其浸入充分混合的清漆中 2 - 5 分鐘。(在真空狀態下浸漬可提高滲透率。) 5、靜置直至清漆不再從基材上脫落(室溫下 10 - 30 分鐘)。 6、按照指定的固化條件進行乾燥。 |
| 警告 | 1. B液 (硬化劑)對熱敏感。因此，請將其存放在冷藏室中。 2、清漆溫度高時，清漆有凝膠化的危險。所以維持槽內清漆溫度控制在30°C以下。 3. 以上說明可能會根據基材類型和塗裝線條件而有所不同 |

▶ 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。