**技** **術** **資** **料**

* **名 : MSK® PU PSA 專用抗靜電劑**

**編** **號 : MSK® 32CS (不含氯、錫及鉛、鎘、汞、鉻、銻、鋇、鍶、砷等八大重金屬)**

**用途與介紹 :MSK® PU PSA 壓敏膠專用添加式之抗靜電劑助劑，為抗靜電永久型，解決外添加**

**分散不佳及抗靜電阻值不良問題。**

**產品特性 ：**

**表一 32CS 之典型物理特性**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **揮發性** | **外觀** | **固成份(%)** | **粘 度(cps/25℃)** |
|  |  |  |  |
| **含高揮發,易燃溶劑** | **澄清透明** | **32±3** | **10±5** |
|  |  |  |  |

**表二 32CS 之加工操作性**

****

**混和比例為 MSK® PU PSA 之 A 劑:32CS = 100:1**

**表三** **添加 1% 32CS 後之 MSK® PU PSA 之品質與功能性 (乾膜厚度約 16µ)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **測試項目** | **測試方法** | **測試結果** |
| **熱老化** | **80℃ x 168 小時** | **無殘膠、無殘影** |
|  |  |  |
| **濕度老化** | **60℃,90%相對濕度 x 168 小時** | **無殘膠、無殘影** |
|  |  |  |
| **表面阻抗** | **ASTM D257** | **1010~11 Ω** |

**注意事項 :**

1. **兒童及孕婦請勿操作施工及碰觸.**
2. **操作時請戴手套及活性碳口罩,並保持操作環境通風良好及無灰塵,油汙.**
3. **操作完畢時,請以大量肥皂水清洗雙手及手套.**
4. **不慎碰觸皮膚時,請立即以藥用酒精徹底擦洗;再有不適請立即送醫.儲存條件 :**
5. **原料請儲存於陰涼通風處,並避免火源.**
6. **原料請隨時保持封閉狀態,取汲完畢後,請儘快將罐蓋鎖緊.**