

# 安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL: 886-4-23501155 (代表) FAX: 886-4-23507373  
E-mail: anvictor@ms45.hinet.net 網站: www.twanfong.com

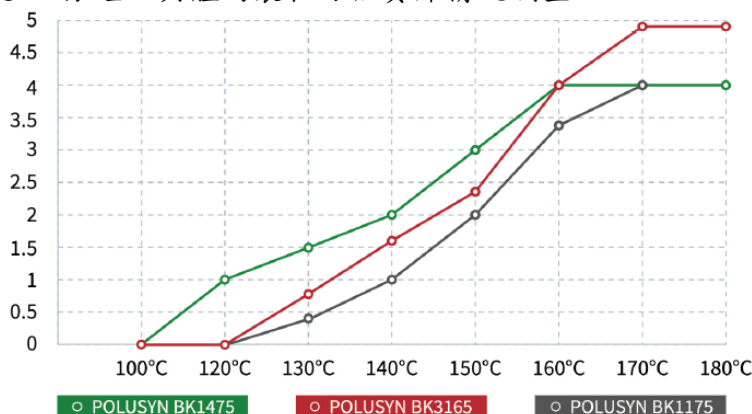
## 封閉型 HDI 聚異氰酸酯固化劑 POLUSYN BK1175

### 規格：

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 固含         | : 75±2%           |
| 色值(HAZEN)  | : <1              |
| 黏度(23°C)   | : 2500~5000 mPa.s |
| 封閉的 NCO 含量 | : 11.1 ± 0.5%     |
| 異氰酸酯類型     | : HDI             |
| 溶劑         | : 三甲苯             |
| 游離單體含量     | : <0.2%           |
| 解封溫度       | : 145°C           |

### 特性：

POLUSYN BK1175 是一支封閉型 HDI 固化劑，常溫不含 NCO 活性成分，可以在經高溫解封後與羥基樹脂反應交聯成膜，其解封溫度約為 145°C，該產品具有優異的柔韌性及基材附著力，可用於提升氨基樹脂的韌性，提高漆膜的附著力、耐水煮等特性。一般建議烘烤溫度及時間為 150°C\*30 分鐘或 200°C\*5 分鐘，具體的製程可依實際情況調整。



封閉型固化劑硬度與溫度之關係(30 分鐘)

### 應用：

單組分 PU 烤漆或氨基烤漆。可併加金屬催化劑，有機錫 DBTDL 或新葵酸鉍 BI 2010，促進反應更完全。

### 相容性：

POLUSYN BK1175 同大部分樹脂及溶劑均有很好的相容性，在產品應用於生產前，建議提前測試材料之間的相容性。

### 儲存：

產品必須儲存於陰涼乾燥的環境中，在密閉包裝的條件下產品保質期為 1 年(從生產日算起)。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。