

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 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 PU 硬化劑 Trixene BI 7641

規格：

外觀	：	黃色混濁液體
黏度(25°C)	：	2500~10,000 mPa.S
固成份(%)	：	59~63%
NCO/含量	：	5.65% (計算值)
當量重	：	744 (計算值)
溶劑	：	PMA/二甲苯 (1:1.25)
閃火點	：	45°C
比重	：	1.1~1.2
開封溫度	：	120°C

特性：

1. BI 7641 是一種芳香族封閉型 PU 硬化劑。它當做一種熱活化一液型架橋劑，用於 coil、汽車及工業塗料的底漆 (primer) 及中層漆 (intermediate coating)。適合的共反應樹脂包括聚酯、丙烯酸聚醇和含有羥基 (OH 基) 的環氧樹脂。
2. BI 7641 也適合用於胺基 (美耐敏) 型底塗，做為一種共架橋劑讓塗料有一些 PU 的性質。
3. BI 7641 可用於烤漆及紡織品、合成皮的貼合及塗飾。
4. BI 7641 是 DMP 封端的 TDI 型硬化劑，在不同的體系下 BI 7641 的反應活性不一樣。在與胺類硬化劑反應時，約在 48°C 的時候就開始反應。

差示掃描 量熱法 (DSC)	Luna-cure MACM (峰值溫度)	Luna-cure MACM (開始反應溫度)	Jeffamine T403 (峰值溫度)	Jeffamine T403 (開始反應溫度)
BI 7641	72.83°C	47.9°C	72.33°C	49.79°C

※ BI 7641 前名是 DP9B/1841。

包裝：

200Kg 鐵桶裝。

儲存：

產品必須貯存於陰涼、乾燥的環境，在密封桶內保質期為 6 個月 (出廠日期算)。由於產品本身對空氣中水份非常敏感，容易反應。產品一旦拆封必須盡快使用。

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。