

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

快乾較硬高光澤硬化劑 Polurene 60T

聚合物種類: TDI 加成物硬化劑

規格:

外觀	: 液體
色相(Gardner)	: 最大 1
固體份	: $60 \pm 2\%$
溶劑	: 醋酸丁脂(BAc)
粘度(23°C)	: $1600 \pm 400\text{cps}$
粘度(Gardner 25°C)	: V~X
比重(20°C)	: 1.12g/cm^3
當量重	: 433
NCO %	: 9.7 ± 0.2
游離 TDI 單體	: $<0.5\%$
閃火點	: 25°C

溶解性:

酮類-----可溶

酯類-----可溶

乙二醇醚的酯類-----可溶

芳香族溶劑-----部份溶解

脂肪族溶劑-----不可溶

所使用溶劑不可含有反應性官能基(如醇類、胺類)，使用 PU 級的溶劑，含水率必須低於 0.05%，否則會與 60T 反應而影響儲存及使用的穩定性。

使用範圍:

60T 是一種 TDI 的芳香族加成物硬化劑，它具有下列特性:

1. 高固體份
2. 柔韌性良好
3. 可使用時間長 (pot life)
4. 高光澤
5. 與硝化棉 (NC) 及芳香族溶劑相容性良好
6. 低游離 TDI 含量

由於上面特性，60T 可單獨作為固化劑用於下列用途:

1. 含大量礦物填充料的 PU 底漆
2. 高固體份的 PU 底漆和面漆
3. 或與其它脂肪族或芳香族預聚物硬化劑混合，用於 PU 高光澤清漆或色漆上。

包裝:

225Kg 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。