

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

快乾硬化劑 Polurene 7581

聚合物種類:TDI 的異三聚氰酸酯

規格:

外觀	:	液體
色相(Gardner)	:	最大 1
固體份	:	50 ± 2%
溶劑	:	醋酸丁脂(BAc)
粘度(25°C)	:	200~500cps
比重(20°C)	:	1.06g/cm ³
當量重	:	575
NCO %	:	8.0 ± 0.3
游離 TDI 單體	:	<0.5%
閃火點	:	23°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 7581 反應而影響儲存及使用的穩定性。

使用範圍:

7581 是一種 TDI 的芳香族異三聚氰酸酯。它的研制是針對 HR-B、HR-C 及 IR51AB 不能有
下列特性而改進:

1. 良好柔韌性
2. 良好耐冷凍性
3. 長的可使用時間 (pot-life)
4. 良好高反應性

由於 7581 有上述的特性,它可單獨使用於底漆及啞光面漆且有良好的柔韌性及耐刮傷
性。7581 與醇酸樹脂、飽和樹脂和硝化棉 (NC), 乙烯樹脂 (VAGH) 相容性很好。

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。