

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

相容性佳快乾型硬化劑 Polurene AC510

聚合物種類：芳香族聚異氰酸酯

規格：

外觀	：液體
色相(Gardner)	：最大 1
固成份(%)	：50±2
溶劑	：醋酸丁酯(BAc)
粘度(23°C)	：50~300 mPas
粘度(Gardner 25°C)	：A~M
密度(20°C)	：1.06g/cm ³
閃火點(ISO1523)	：23°C
當重量	：575
NCO(%)	：7.2±0.2
游離 TDI 單體(%)	：<1

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 AC510 反應而影響儲存及使用的穩定性。

應用：

1. Polurene AC510 是一種 TDI 的芳香族聚異氰酸酯，應用於木器、金屬、紙品的 PU 塗料硬化劑。
2. AC510 與所有 SAPICI 的醇酸樹脂及聚酯樹脂可相容,同時它與壓克力多元醇 (Acrylic Polyol)、NC、CAB 及乙烯 (Vinyl) 樹脂可相容。
3. 在 2K-壓克力 PU 塗料中 Polurene AC510 可用來取代硬化劑 AD 或是與 AD 混合,或是與脂肪族硬化劑混合以加速塗料的反應性。

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。