

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

通用型硬化劑 Polurene AD

聚合物種類:TDI 的加成物 (adduct)

規格:

外觀	:	液體
色相(Gardner)	:	最大 1
固體份	:	75 ± 2%
溶劑	:	醋酸乙脂(EAc)
粘度(25°C)	:	2100 ± 900cps
粘度(Gardner 25°C)	:	V~Y
比重(20°C)	:	1.17g/cm ³
當量重	:	336
NCO %	:	13.0 ± 0.5
游離 TDI 單體	:	<0.5%
閃火點	:	1°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 AD 反應而影響儲存及使用的穩定性。

使用範圍:

AD 用於二液型 PU 塗料,透明、有顏色、高光澤均適用。

AD 與含有羥基(OH 基)的醇酸樹脂、聚酯樹脂、丙烯酸樹脂和環氧樹脂反應聚合。AD 也用做二液型貼合膠硬化劑。

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。