

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

快乾型硬化劑 Polurene HR-B

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)	:	950 ± 250cps
粘度(Gardner 25°C)	:	T~V
比重(20°C)	:	1.08g/cm ³
當量重	:	525
NCO %	:	8.0 ± 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 HR-B 反應而影響儲存及使用的穩定性。

使用範圍：

1. HR-B 是一種 TDI 的芳香族異三聚氰酸酯，應用於木器、金屬、紙品等 PU 塗料硬化劑。
2. HR-B 與飽和聚酯樹脂及所有含羥基 (OH 基)的樹脂例如 SAPICI 的 REXIN 系列反應。但壓克力聚醇除外。
3. HR-B 與上述樹脂的反應非常快速，同時形成堅硬塗膜。為了使塗膜更有柔韌性，建議添加 AD、MD 60 或 MD70AE 來改進。

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。

大陸手機:1350-9624401(技術),1382-5211745(業務)

第1頁，共1頁 (第二版 2015.07)