

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

高光耐黃變硬化劑 Polurene OK-D.S

聚合物種類:TDI/HDI 的預聚合物

規格:

外觀	:	液體
色相(Gardner)	:	最大 1
固體份	:	60 ± 2%
溶劑	:	醋酸丁脂(BAc)
粘度(25°C)	:	2200 ±1100 mPd.s
粘度(Gardner 25°C)	:	V-Y
比重(20°C)	:	1.098g/cm ³
當量重	:	400
NCO %	:	10.5 ± 0.5
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 OK-D.S 反應而影響儲存及使用的穩定性。

使用範圍:

OK-D.S 是一種由 TDI/HDI 的共聚合反應的脂肪族/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。

OK-D.S 與飽和聚酯樹脂及所有含有羥基 (OH 基) 的樹脂，例如 SAPICI 的 Regin 系列反應，但丙烯酸樹脂不相容。

由於 OK-D.S 的輕微變黃性它適合用於淺顏色塗料，透明底漆及面漆 (無著色)。

使用 OK-D.S 有良好的柔韌性及耐磨損性。

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。

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

第1頁,共1頁 (第一版 2006.05)