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

快乾耐黃變硬化劑 Polurene OK-D

聚合物種類:TDI/HDI的預聚合物

規格:

 外觀
 : 液體

 色相(Gardner)
 : 最大 1

 固体份
 : 60 ± 2%

溶劑 : 醋酸丁脂(BAc) 粘度(25℃) : 800 ± 300cps

粘度(Gardner 25℃) : Q~S

比重 (20°C) : 1.098g/cm^3

當量重 : 412

NCO % : 10.2 ± 0.2 游離 TDI 單体 : <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 反應而影響儲存及使用的穩定性。

使用範圍:

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

由於 OK-D 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 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。