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

高光耐黃變硬化劑 Polurene 2391

聚合物種類:TDI/IPDI 的預聚合物

規格:

外觀: 液體色相(Gardner): 最大 2固体份: 70 ± 2%

溶劑 : 醋酸丁酯(BAc) 粘度(25℃) : 800~1400 cps

粘度(Gardner 25℃) : S-U

比重 (20°C) : 1.01g/cm^3

當量重 : 354

NCO % : 11.85 ± 0.15

游離 TDI 單体 : <0.2% 游離 IPDI 單体 : <0.2% 閃火點 : 25℃

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2391 反應而影響儲存及使用的穩定性。

使用範圍:

2391 是一種由 IPDI 與 TDI 共聚合的脂肪族/芳香族預聚合物,應用於木器、金屬、紙品等高光澤 PU 塗料硬化劑。使用 2391 硬化劑有下列特性:

- 1. 良好耐黄性
- 2. 良好填充性及明亮塗膜
- 3. 良好明亮度保持性
- 4. 良好耐候性
- 5. 低的游離單體

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。