

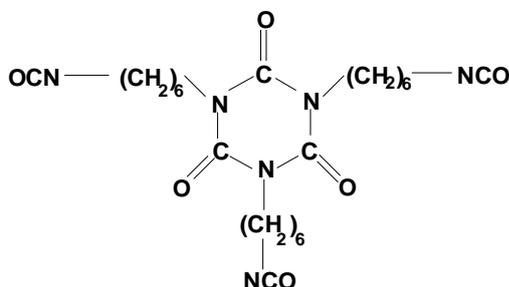
# 安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

## 不變黃 PU 硬化劑 HDT-90

### 結構式：



### 規格：

外觀	: 透明微黃色液體
色相	: $\leq 40$ Hazen (Hazen=APHA)
固體份	: $90.0 \pm 1.0$ %
比重	: $1.12 \text{ g/cm}^3$
NCO 含量	: $19.8 \pm 0.7$ %
當量重	: 212 g
黏度(20°C)	: $500 \pm 100$ cps
游離 HDI 單體	: $< 0.2$ %
溶劑	: 丁酯/Solvesso 100
閃火點(閉杯)	: $53^\circ\text{C}$

### 溶解性：

HDT-90 溶於酯類、酮類、芳香族碳氫溶劑，大部份情況下，酯類/芳香族碳氫混和溶劑可使用。但溶劑中水含量必須低於 500 ppm。

### 應用：

HDT-90 是一種 90% 固體份的 HDI 三聚體 (trimer) 溶於丁酯/solvesso 溶劑中，與含有羥基 (OH 基) 的丙烯酸聚醇或聚酯聚醇配製成雙組份 (2K) 耐候性的塗料。得到良好的機械性能以及耐溶劑性、耐磨擦性及耐化學性。

HDT-90 用於較低 VOC 的 2K-PU 塗料及運輸工具，OEM 的丙烯酸 PU 塗料，可以增進耐候性能。

### 包裝：

225kg 鐵桶

### 儲存：

HDT-90 對濕氣敏感，應保存在原裝桶內或充填氮氣 (N<sub>2</sub>)，儲存於 40°C 以下室內陰涼場所，避免陽光照射。

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。