

安鋒實業股份有限公司

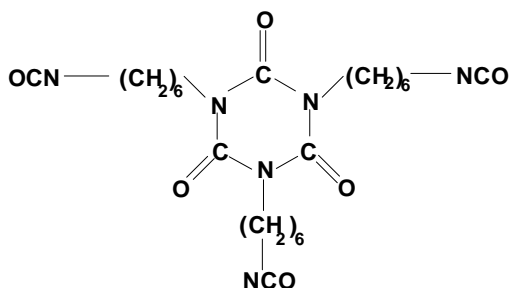
台灣省台中市工業區 24 路 29 號 TEL:886-4-23501155 (代表) FAX:886-4-23507373

E-mail:anvictor@ms45.hinet.net

網站:www.twanfong.com

低黏度不變黃 PU 硬化劑 HDT-LV

結構式：



HDI 三聚體(trimer)

規格：

外觀	: 透明微黃色液體
色相	: ≤40 Hazen (Hazen=APHA)
固體份	: 100%
比重	: 1.16 g/cm ³
NCO 含量	: 23±1%
當量重	: 183 g
黏度(25°C)	: 1200±300 cps
游離 HDI 單體	: <0.2%
閃火點	: 168°C

溶解性：

HDT-LV 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-LV 是一種低黏度，無溶劑脂肪族聚異氰酸酯的三聚體 (trimer)，用於 PU 塗料、接著劑及彈性體(elastomer)。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)耐候性的塗料或彈性體，得到良好的機械性能以及耐溶劑性、耐磨擦性及耐化學性產品。

由於 HDT-LV 的低黏度，它可用於比標準三聚體或縮二脲更高固體份的系統，HDT-LV 用於非常低 VOC 的二組份 PU 產品，無溶劑 PU 塗料或產品，以及 PU 樹脂合成的中間體(intermediate)。

包裝：

225kg 鐵桶

儲存：

HDT-LV 對濕氣敏感，應保存在原裝桶內或充填氮氣(N₂)，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

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

種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。