

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

超低黏度不變黃 PU 硬化劑 HDT-LV2

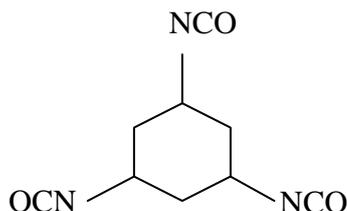
組成：

HDT-LV2 是一種無溶劑，非常低黏度的脂肪族聚異氰酸鹽（HDI 的共聚合物）。

規格：

外觀	: 透明液體
固成份	: 100%
黏度(25°C)	: 600±150 mPa.s
NCO 含量	: 23±1.0%
當量重	: 約 182g
閃燃點(密杯)	: 約 175°C
密度(25°C)	: 約 1131 kg/m ³
色相	: ≤40 HAZEN(HAZEN=APHA)
游離 HDI 單體	: <0.5%

結構式：



溶解性：

HDT-LV2 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。

建議使用：

用於 PU 接著劑。

應用：

HDT-LV2 是一種非常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-LV2 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-LV2 用於非常高固體份二組份 PU 產品，無溶劑 PU 塗料或產品，水性 PU 系統以及 PU 樹脂合成的中間體(intermediate)。

包裝： 225kg 鐵桶

儲存： HDT-LV2 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。