

# 安鋒實業股份有限公司

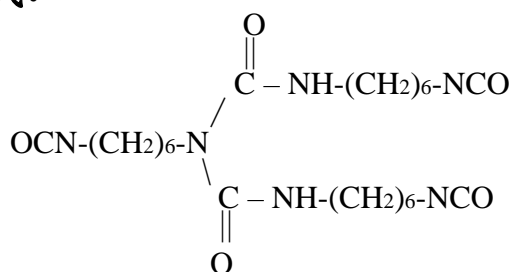
台灣省台中市工業區 24 路 29 號 TEL:886-4-23501155 (代表) FAX:886-4-23507373

E-mail:anvictor@ms45.hinet.net

網站: www.twanfong.com

## 不變黃 PU 硬化劑 HDB

### 結構式:



HDI 縮二脲 (biuret)

分子式: C<sub>23</sub>H<sub>38</sub>N<sub>6</sub>O<sub>5</sub>

分子量: 478.6

### 規格:

外觀	: 透明黏稠液體
色相	: < 40 HAZEN(HAZEN=APHA)
固體份	: 100%
假比重(25°C)	: 1.12 kg/cm <sup>3</sup>
NCO%	: 22±1.0%
當量重	: 約 191g
粘度(25°C)	: 9000±2000cps
游離 HDI 單體	: < 0.3%
閃火點(密杯)	: 約 170°C

### 溶解性:

HDB 溶於酯類, 酮類, 芳香族碳氫溶劑, 大部份情況下, 酯類/芳香族碳氫混合溶劑可使用, 但溶劑中水含量必需低於 500ppm。

### 應用:

HDB 是一種高黏度無溶劑脂肪族聚異氰酸酯的縮二脲(biuret), 用來與含有羥基(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。

HDB 可用於預聚物(prepolymer)的合成以及無溶劑型的製造、加工。

### 包裝:

225kg 鐵桶

### 儲存:

HDB 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。