

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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

水性不變黃 PU 硬化劑 REGEL TH 20

規格：

外觀	：清澈液體
固成分	：100 %
NCO	： 18.0±0.5%
當量重	： 約 240
密度(25°C)	：1.14 g/cm ³
黏度	： 3000±500 mPa.s
單體 HDI 含量	：< 0.15 % by wt.

特性：

1. 無溶劑型、親水性、非離子的聚六甲亞基二異氰酸酯(HDI)體系。**不含 APEO**。
2. 適合用在 2K-水性交聯劑，也可以作為雙組份 PU、壓克力、聚酯樹脂的固化劑。
3. 可溶性：REGEL TH 20 在有機溶劑中(酯類、酮類、芳香族、烴類)有好的兼容性。
4. 推薦使用 PU 級溶劑(<500 ppm 水份)來開稀。

應用：

1. REGEL TH 20 是壓克力、聚酯、PU、羧基和端羥基的交聯劑。
2. REGEL TH 20 適合用在水性體系工業交聯劑和軟包裝。
3. 對羧酸基(-COOH)樹脂添加量為總配方的 3% ~ 5%，對端羥基(OH)樹脂添加量需先計算。

儲存：

1. REGEL TH 20 對水氣很敏感，應避免接觸任何空氣、濕氣、溶劑，所以必須保持著密封狀態，否則會形成碳、二氧化碳和不溶性的脲素。
2. 儲存溫度 0 ~ 30°C，在高溫下會導致顏色和黏度增加。
3. 在符合正常儲存規範下，儲存期限為 6 個月儲存時間。

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。