

# 安鋒實業股份有限公司

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

---

## CDI 架橋劑 HYDROSIN NF-12

### 規格：

外觀	：透明黃色液體
有效份	：100%
-N=C=N-基含量(理論值)	：至少 6%
溶解度	：可溶於水和有機溶劑(例如:丙酮、乙二醇、乙二醇醚)
當量	：480~500

### 特性：

**HYDROSIN NF-12 是一支有脂肪族特性的親水性多官能基聚碳二亞胺 (CDI)，可作為架橋劑應用在含有羧基的聚合物分散液中(PU 及壓克力)，室溫下反應，具有下列特性：**

- 1.容易使用、具有高度相容性，與羧基有特殊反應性。
- 2.可改善氟碳類產品的(撥水)效率。
- 3.對有機溶劑和水有耐化性。
- 4.耐磨性。
- 5.耐刮性。
- 6.可改善密著。
- 7.提供 pH>8 的配方長 shelf-life。
- 8.有限的黃變。

### 應用：

HYDROSIN NF-12 作為架橋劑可應用在分散液、乳液和含有羧基的水性聚合物溶液。  
**建議添加量為：每 100 份壓克力聚合物或 PU 分散液添加 5~10 份架橋劑(以重量來計算)。**

最佳添加量須做預先測試來決定。

[註]：只能做為雙組份來使用。

### 包裝：

50kg、200kg/桶

### 儲存：

本產品對霜凍敏感。密封原裝桶儲放在 5~35°C 的環境下，保質期自生產日起 6 個月。

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。