

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

水性封閉型 CDI 架橋劑 HYDROSIN NF-15

規格：

外觀	：淺黃色牛奶狀液體
有效份	：28~32%
pH 值	：8~12
離子性	：非離子
當量	：430~460

特性：

HYDROSIN NF-15 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)，反應後，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. 不可燃的水性乳液。
4. 對有機溶劑和水有耐化性。
5. 耐磨性。
6. 耐刮性。
7. 可改善密著。
8. 提供 pH>8 的配方長 shelf-life。
9. 有限的黃變。

應用：

HYDROSIN NF-15 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 7~15 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]：30%在 120°C 解封。

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。

大陸手機：1350-9624401(技術)，1382-5211745(業務)

第1頁，共1頁 (第三版 2023.04)