

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

油性封閉型不變黃硬化劑 BH-6983N

規格：

外觀	：透明液體
NCO 含量	：10.2%(供應狀態)
黏度@25°C	：200 Pa.s
固成份	：70±1%
溶劑	：丙二醇甲醚(PM)
封閉劑	：DMP
開環溫度	：約 120°C(以上溫度是指"工件溫度"，非烘爐指示溫度)

特性：

BH-6983N 是以 HDI 三聚體為基體之交聯型封閉不變黃聚異氰酸酯，適用於油性烘烤塗料體系或**水性電泳塗料**。常溫下能與含活性基團(羥基、羧基、胺基、環氧基樹脂)組成單組份，塗膜經熱烤處理後該固化劑釋放出-NCO 基團，並與樹脂上的活性基團反應，可顯著改善聚酯樹脂、醇酸樹脂、丙烯酸樹脂及聚氨酯樹脂的附著力、內聚力、提高塗膜耐化性、耐水佳、耐磨、硬度等。

[註]:所有封閉型 NCO 硬化劑在解封溫度下解封，只有 30%與 OH 基反應架橋，70%會再連回去封端，因此一般都要加金屬催化劑來促進開封後與 OH 基迅速反應。

儲存：

存放於 5~35°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣。

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。