

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

抗靜電劑 ASC-7950

規格：

外觀	：淡藍白色半透明液體
固含量	：5%
黏度(25°C)	：<100 mPas
pH 值(原液)	：8~10
離子性	：陰離子

特性：

1.ASC-7950 是為薄膜開發出來的**非氯抗靜電劑**，主要成分為**聚酯/丙烯酸/合成黏土礦物質**，通過獨特複合技術研發而成。塗膜具有**高透明性**，不會發黏/黏連，特別對**聚酯(PET)**有很強的**附著性**。

2.ASC-7950 具有下列特性：

- 形成**高透明**的皮膜。
- **不含溶劑**，操作安全且簡易(非消防法危險品控制物質)。
- 對於**PET 膜**的附著性特別優異。
- 成膜不會發黏，也不會像表面活性劑類的隨時間推移而滲出。
- 可以**控制住 PET 膜析出的低聚物**。

[註]：可用 90%純水+10% IPA 的混合液來開稀使用(開稀後需盡快使用完，若放置時間長會膠化)。

塗膜規格：

測試項目		產品	備註
		ASC-7950	
光線透射率		90.4 %	底材：無電暈處理的 PET 膜厚：0.6μm(乾燥 110°C×1 分)
霧度*		1.9 %	
表面 電阻	初期	1.4E+0.9	單位：Ω/□ 測試條件：20°C×RH40%
	流水 10 分後	2.3E+11	
低聚物 抑制效果	初期	2.2	無處理 PET：2.2
	160°C×1 小時	2.3	無處理 PET：6.9

*霧度測試：底材 100μm，橫縱拉伸 PET，乾膜厚 0.3μm，烘烤 110°C×2 分。

儲存：

密封原裝桶儲放於陰涼乾燥處，保質期自出貨後 3 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 (第一版 2020.07)