

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

水性抗靜電劑 LUCRAMUL ASA K2

規格：

化學組成份	：改性烷基胺和封閉型異氰酸酯架橋劑的乳液
離子性	：陽離子
外觀	：淺濁淡黃色液體
有效成份	：30%
密度(20°C)	：1.0g/cm ³
黏度(20°C)	：150mPa.s
pH 值	：4.0~5.0
水中互溶性	：是

特性：

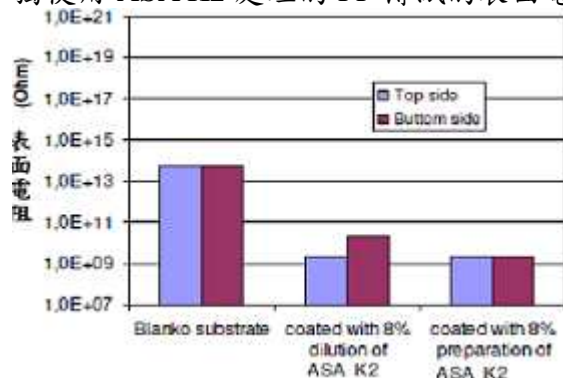
1. ASA K2 是一種陽離子成份的水性聚合物，它無溶劑及無 APEO，適用於合成和天然纖維、織物和片材的抗靜電處理劑。也可作為加工助劑用在生產線，以防止靜電。

1. ASA K2 含有高極性物質和導入低表面電阻的耗散機制，在配方中聚合物的成份能穩定黏接到基材上且保有永久性及長效性抗靜電效果。

添加量：

1. ASA K2 可直接使用或預先稀釋的形式使用。為了優化耐久性表面處理，乾燥後要 **120°C/60-90 秒硬化**(烘更長、性能更好)。
2. 為了達到足夠的防靜電效果，在織物和片材，需要有 8 - 10g/m² 的活性成分在基材上。
3. 為了增加對片材表面附著力，ASA K2 可以結合 co-binder 使用。
最佳比例是 ASA K2：co-binder = 3：1(固體計算)。
4. 在加工上為了防止靜電放電的最佳劑量是根據表面積和材料的數量。建議試驗前稀釋至 10% 使用。

單獨使用 ASA K2 處理的 PP 薄紙的表面電阻：



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。