

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

水性 PU 增稠劑 LUCRACHEM VIS 1

規格：

化學成份	：聚醚 PU 型
外觀	：微黃高黏度乳液
有效成分	：23%
密度(20°C)	：1.1 g/cm ³
黏度(20°C)	：2500~10000mPas
離子性	：陰離子
水中互溶性	：是

特性：

1. **VIS 1 是一種締結型 (associative) 流變助劑**，用於水性塗料、油墨和其他聚合物分散液、乳液的應用，它是水性聚醚型 PUD，**不含 APEO、VOC 和有機錫**。
2. VIS 1 是一種**中剪切 (middle shear) 增稠劑**，VIS 1 在樹脂分散液中**創造一個更牛頓 (Newtonian) 流動行為**。它給予增進併入樹脂分散液能力和對有顏色塗料的極佳相容性。

性質和應用：

1. VIS 1 在樹脂粒子/熔滴 (proplet) 和 pu 結構間藉著**締結反應增加聚合物分散液和乳液的黏度**，VIS 1 顯示**高增稠效果沒有對塗料和油墨的光澤、透明性有衝突**。增稠效果不受電解質影響及獨立於寬廣範圍 PH 值。
2. VIS 1 能單獨使用或是與其他的流變助劑並用來最佳化系統的流變性。特別並用低剪切增稠劑 VIS 1 能增進流平性和刷塗、滾塗的應用性能。VIS 1 可與壓克力酸和纖維素增稠劑併用。

添加量：

建議用量約對樹脂固體份的 0.1~0.7% 有效成份。最佳用量依據樹脂形態、固體份、表面活性劑和系統中的共溶劑而不同。**VIS 1 能在加工的任何過程中添加，不需要作預稀釋，但更容易添加建議用水或二醇類當稀釋劑開稀。**

包裝：

120KG/桶。

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。在原裝桶內儲存期 12 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。