

# 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

## PU 締合型增稠劑 RHEOSIN PN203

### 規格：

外觀	：白色不透明液體
固成份	：約 20%
黏度(Brookfield)	：約 2200 cP
溶劑	：約 80%水
pH 值(1%, 20°C)	：約 7
密度(20°C)	：1.03g/cm <sup>3</sup>

### 特性：

- 1.RHEOSIN PN203 是一支高效率的 PU 締合型增稠劑，適用水性系統和有顏料系統。
- 2.RHEOSIN PN203 以獨特的聚合物結構為基礎，即使在低添加速率下仍可提供牛頓型表現和極佳的高剪切黏度。
- 3.RHEOSIN PN203 具有下列特性：

- 較低添加量下仍因獨特的聚合物結構而有較佳性能。
- 無 VOC、無 APEO、無錫。
- 建議做為單一增稠劑用於各類水性系統，作為醇酸乳液可提供亮光和高光系統有”類醇酸”的流動表現。
- 改善遮蓋力、刷塗垂流及滾塗噴濺的問題。
- 由於含有較多量的疏水尾端，因此 PN203 的效率是標準產品的兩倍。
- 可與樹脂、顏料和填料進行締合→對系統的依賴性較低。

[註]：本品為 Acrysol RM 2020 及 Tafigel PUR 80 的相當品。



### 應用：

RHEOSIN PN203 可添加於任意製程階段。不須預開稀，但對於高反應性塗料系統或許預開稀有助益。一般建議添加量為總配方的 0.3~2.0%。

### 包裝：

200kg/桶。

### 儲存：

密封原裝桶儲放陰涼乾燥、溫度>5°C 的環境，保質期自生產日起 24 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。