

# 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

## 增稠劑 LUCRACHEM VIS 4

### 規格：

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| 化學組成        | : 可再生聚合物的油類分散液          |
| 外觀          | : 黃色至棕色分散液              |
| 活性份         | : 48%                   |
| 黏度(20°C)    | : 約 2000 mPas           |
| pH 值(0.05%) | : 6.5~7.5               |
| 密度(20°C)    | : 1.1 g/cm <sup>3</sup> |
| 離子性         | : 非離子                   |
| 溶解性         | : 可溶於水，形成膠              |

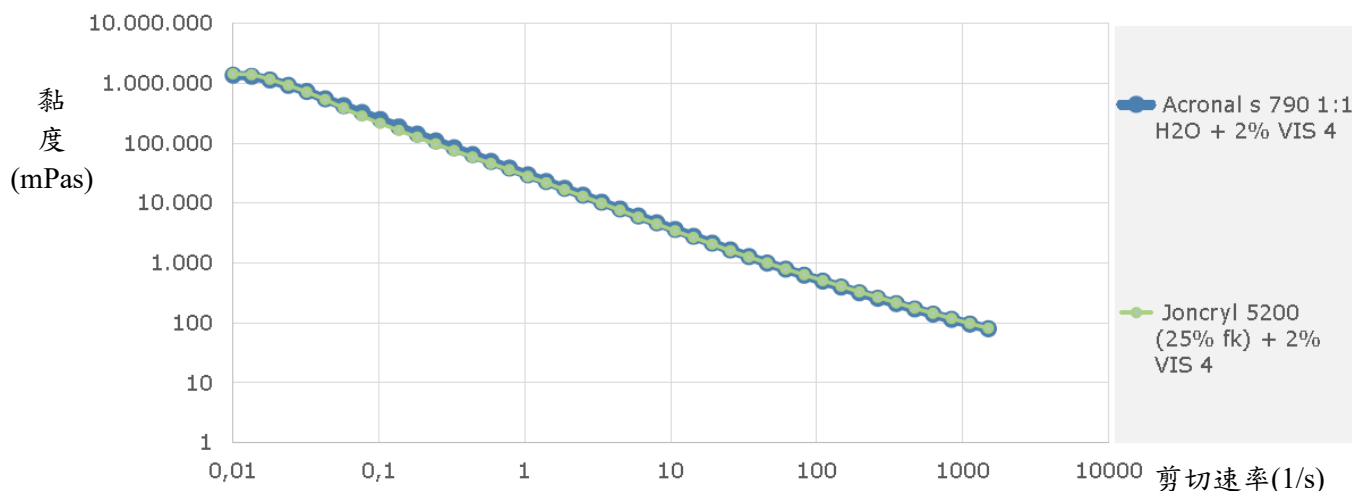
### 特性：

- 1.LUCRACHEM VIS 4 是一支水性塗料用黏度改質劑，以可再生聚合物為基礎，展現極佳 pH 值和電解質穩定性。不含 APEO、VOC 及有機錫。
- 2.由於 LUCRACHEM VIS 4 是一支特殊形式的油類分散液，因此非常容易操作。可直接添加於配方中，不須製備成預混合液。
- 3.LUCRACHEM VIS 4 是一支低剪切增稠劑，具有顯著的剪切稀化。
- 4.LUCRACHEM VIS 4 對減少沉澱特別有效，且可提升配方的儲存穩定性。
- 5.LUCRACHEM VIS 4 可以單獨使用，或與其他流變助劑並用以優化系統的流變性。
- 6.LUCRACHEM VIS 4 與中剪切增稠劑並用，特別可改善刷塗及滾塗應用的流平性和應用性質。可與壓克力增稠劑與 PU 增稠劑並用。

### 應用：

- 1.若作為穩定劑用於 SC 配方中，建議添加量為總配方的 0.1~1.0%。最佳用量取決於樹脂的種類、固成份、系統中的界面活性劑和共溶劑，且須以測試為準。
- 2.LUCRACHEM VIS 4 不應在高剪切過程之前加入。不須預開稀來使用。

### 黏度圖：



**包裝：**60kg/桶、200kg/桶、1000kg/桶。

**儲存：**密封原裝桶儲放適當，保質期自生產日起 12 個月。儲放時可能產生沉澱，並不會影響產品品質。使用前須攪拌。

大陸手機：1350-9624401(技術)，1382-5211745(業務)

第1頁，共1頁 (第一版 2020.09)