

# 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

## 分散劑 LUCRAMUL RL

### 規格：

化學成份	：芳基聚醚
外觀	：黃色液體
有效成分	：100 %
離子性	：非離子型
PH 值(10%溶於水)	：5.0~7.0
密度(20°C)	：1.12 g/cm <sup>3</sup>
黏度(20°C)	：約 980 mPas.
水中互溶性	：是

### 特性：

LUCRAMUL RL 在塗料、油墨和顏料色漿做為分散劑。

### 應用：

- 1.LUCRAMUL RL 建議用於有機顏料和碳黑的水性顏料濃縮物(色漿)。
- 2.LUCRAMUL RL 與各類樹脂系統有廣泛的相容性，且可作為事後添加來改善調色系統的顏色接受性(減少浮色)。
- 3.LUCRAMUL RL 作為分散劑可用在色漿濃縮物、塗料和印墨中。
- 4.LICRAMUL RL 因為不含水，所以也可適用於油性系統。

### 用量和加工方法：

- 1.有機顏料：建議添加量為總配方量的 10~40%。
  - 2.無機顏料：建議添加量為總配方量的 2~5%。
- 最佳添加量依各種不同變量而定(例如:應用領域、配方種類)，且須經測試來決定。

### 綠色 7 水性色漿配方：

產品	數量			
1·純水	： 37.0	： 37.0	： 37.0	： 37.1
2·甘油(丙三醇)	： 7.5	： 7.5	： 7.5	： 7.5
3·分散劑 LUCRAMUL DA PRIME	： 6.0		： 6.0	
4·分散劑 LUCRAMUL RL		： 6.0		： 6.0
5·消泡劑 LUCRAFOAM S 03	： 2.0	： 2.0	： 2.0	： 2.0
6·綠色 P.G.7(袋子)	： 47.5	： 47.5		
7·綠色 P.G.7(瓶裝)			： 47.5	： 47.5
TOTAL	： 100.0	： 100.0	： 100.0	： 100.0
添加劑活性份對顏料量	： 12.6%	： 12.6%	： 12.6%	： 12.6%

分散時間：依 1~7 順序加入，研磨珠跟顏料比率 1：1(W/W)，用 Skandex 分散 2 小時。

# 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

## 色漿性質：

儲存穩定性：在室溫下和 40°C 下試驗超過 14 天。

黏度：低於 100mPas。

粒徑：分佈穩定和超過時間是精細的

## 紫色 23 水性色漿配方：

產品		數量
1·純水	: 45.0	: 45.0
2·甘油(丙三醇)	: 8.0	: 8.0
3·分散劑 LUCRAMUL RL	: 10.0	
4·分散劑 LUCRAMUL DA PRIME		: 10.0
5·濕潤劑 LUCRAMUL WT 600	: 1.0	: 1.0
6·LUCRACHEM TEA 18	: 4.0	: 4.0
7·消泡劑 LUCRAFOAM S 03	: 2.0	: 2.0
8·克萊恩紫色 RL	: 30.0	: 30.0
TOTAL	: 100.0	: 100.0
添加劑活性份對顏料量	: 50.0%	: 50.0%

分散時間：依 1~8 序加入，研磨珠跟顏料比率 1：1(W/W)，用 Skandex 分散 2 小時。

色漿性質：甘油(丙三醇)

儲存穩定性：在室溫下和 40°C 下試驗超過 14 天。

黏度：低於 150mPas。

粒徑：分佈穩定和超過時間是精細的。

## 包裝：

60KG/桶、230KG/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。原桶內有二年存放期。

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。