

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

潤濕分散劑 LUCRAMUL DA 310

規格：

化學成份	: 陰離子聚合化合物的鈉鹽
外觀	: 棕色液體
固體含量	: 33.0 - 36.0%(在水中)
密度(23°C)	: 1.0g/cm ³
黏度 (20°C)	: 1mPa.s
蒸氣壓(50°C)	: 100 mbar
沸點(1013mbar)	: 100°C
傾點	: -5 ~ -10°C
閃點	: >100°C
點火溫度	: >500°C
溶解	: 相互溶於水

特性：

LUCRAMUL DA 310 是一種陰離子和非離子為骨架的高分子聚合物，其特殊結構使聚合物與無機和有機顏料表面強化相互作用。LUCRAMUL DA 310 作為一種分散劑用於水性分散液、懸浮液和水分散顆粒，藉高離子密度強靜電排斥作用來穩定分散液。用於水基和水分散的固體顏料分散劑，不含 APEO 和 VOC。

推薦用量：

對於無機成分或無機顏料：0.5 – 3%
對於有機成分和有機顏料：10 – 20%

參考配方：

顏料 P.Y.14	: 30.0
分散劑 DA 310	: 24.0
消泡劑 PA 51 01	: 8.0
水/Ethylene Glycol(2.5/1)	: 38.0
<hr/>	
Total	: 100
分散劑/顏料	: 24%

DA 310 對不同顏料有不同的潤濕性：

顏料 CI.	P.Y.3	P.Y.14	P.Y.83	P.B.15 : 0	P.BI.7	graphite	P.Y.42	P.R.101 Transparent
DA 310	好	好	好	好	好	優	好	好

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。