



GR-M26315H 分散型碳黑

建議操作說明書

產品說明:

本產品在理想的分散狀態下即能迅速的達到較高的色濃度，不需較強的外力（例如研磨），所以其生產制程與傳統生產工藝有諸多不同，在使用本產品時請依本說明書進行。

使用方法:

| 步驟 | 原料 | 制程 | 備註 |
|-------|-----|---|---|
| NO. 1 | 載體 | | 載體建議使用去離子水 |
| NO. 2 | 分散劑 | 工序：攪拌 設備：攪拌機 參數：600RPM*10 分鐘 | 碳黑專用分散劑 建議：GR-5170, Solsperser (路博潤) 27000 最少添加量為色粉量的 40% |
| NO. 3 | 消泡劑 | | 加入適量的消泡劑防止產生氣泡 |
| NO. 4 | 樹脂 | 工序：攪拌 設備：攪拌機 參數：600RPM*10 分鐘 | 分散均勻即可 |
| NO. 5 | 色粉 | 工序：攪拌 設備：攪拌機 參數：(≥2000RPM) * (≥30 分鐘) | 細度 ≤ 10 μ m |
| NO. 6 | 其他 | 工序：攪拌 設備：攪拌機 參數：自定 | 依配方設定添加 |

重要說明:

鑒於顏料功能的局限性及用戶要求的多樣性，使用前請按自身的要求，嚴格試驗顏料的適用性及最終產品的穩定性。以上資料僅供參考，本公司不作法律擔保及不負任何法律責任。

注意事項:

請在通風乾燥條件下保存。

建議配方(實驗測試用)

- ①去離子水: 37.5 克
 - ②GR-5170: 6 克
 - ③消泡劑: 1.5 克
 - ④樹脂: 90 克
 - ⑤GR-M26315H: 15 克
- 600rpm 攪拌 10min
600rpm 攪拌 10min
2000rpm 攪拌 30min