



## H-315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	溶劑	工序：攪拌	建議使用丁酯， 建議添加量為色粉量的 2-3倍
NO.2	分散劑	設備：攪拌機 參數：600RPM*10分鐘	碳黑專用分散劑 建議：GR- 5100, EFKA-4310 GR- 5100最少添加量為色粉量的 30%
NO.3	色粉	工序：攪拌 設備：攪拌機 參數：( 1000RPM) *( 30分鐘)	邊攪拌邊下料
NO.4	樹脂	工序：攪拌 設備：攪拌機 參數：( 1000RPM) *( 30分鐘)	細度 10μ m
NO.5	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) 炭黑量：10%

丁酯：80克

GR-5100：12克

—— 筷子攪均勻即可

H-315：40克

—— 1200rpm攪拌 30min

樹脂：268克

—— 1200rpm攪拌 30min