

永強化工股份有限公司

Yung Chyang Chemical Industries Co.,Ltd.



台灣省桃園市平鎮區關爺北路 43 號
43, Kuan Yeh N. Rd Ping
Chen Distr. Taoyuan city
Taiwan, R.O.C

Tel : 886-3-4571218 , 886-3-4578511
Fax : 886-3-4582963
E-mail: yung.chyang@msa.hinet.net

鋅氧粉母膠粒 E-505(ZnO-80)

1. 組成：

ZnO-80 母膠粒基材 (Carrier /Base Resin) 乃採用中性、非反應性及無污染性的碳氫化合物，用法國法產製經表面處理後之高純度氧化鋅，在高速混鍊機 (Banbury) 混鍊、押出、造粒而成 (3.5mm*3.5mm) 顆粒狀母膠粒。其中基材佔 20% by wt. ZnO 佔 80% by wt. 適用在各式膠料，因具有優異之潤濕性而達完全分散效果，提高加工性及幫助它的物性。該顆粒為比重 2.74，硬度 Share A 約 40 度。

2. 特點：

- a. 具有一次混鍊完成及操作之安全性。
- b. 可快速與膠料結合獲致分散完全之效果。
- c. 可降低使用量。
- d. 易於秤量及粉塵污染問題。
- e. 節省儲存空間。
- f. 在氯化橡膠 (CR, Neoprene) 加工之分散性及安全性。
- g. 對軟膠料提供完全分散效果。

3. 成分：

表面處理特級鋅氧粉 (Active SHG ZnO) 80%
練合劑 (Carrier ; Hydrocarbons) 20%

4. 產品規格：

分析項目	保證值	一般分析值
氧化鋅 (Zinc Oxide ; ZnO)	80% ±1%	79.88%
鉛 (Lead ; Pb)	Max. 20ppm	12 ppm
鎘 (Cadmium ; Cd)	Max. 5 ppm	2 ppm
碳氫化合物 (Hydrocarbontes)	20% ±1%	20 %

5. 包裝：淨重 25.0 公斤內套 PE 袋之高強度紙箱 (29cm*28cm*22cm)