



## 滑石粉系統產品

本產品是以精選不同礦區之滑石，經特殊處理、研磨、分級製。另以高溫煅燒將有機物及結晶水燒失，再經超微細粉碎選而製成 LT102，具有高白度、高純度、高吸附性、高溶點，超微細、顆粒分佈均勻，分散性優良、電器絕緣性特佳、高補強性的填充劑。適用於電線電纜、陶瓷、PVC、PP、PE、塑膠、造紙、塗佈、塗料、油漆、橡膠、化妝品、化工、紡織、電子等各種行業，且可配合不同行業生產不同煅燒級產品，以達到產品最高配合使用度之特性。

### — 規格表 —

| 產品規格<br>Products Specifications          | 滑石粉     | KS1001  | K S2002R | KS-3000n1 |
|------------------------------------------|---------|---------|----------|-----------|
| 二氧化矽 SiO <sub>2</sub> (%)                | 18-24   | 37-42   | 37-42    | 59-62     |
| 氧化鎂 MgO(%)                               | 40 ↓    | 36 ↓    | 36 ↓     | 32 ↓      |
| 三氧化二鋁 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%) | 0.5 ↓   | 0.5 ↓   | 0.5 ↓    | 0.5 ↓     |
| 三氧化二鐵 Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%) | 0.5 ↓   | 0.5 ↓   | 0.5 ↓    | 0.5 ↓     |
| 氧化鈣 CaO(%)                               | 1.5 ↓   | 1.0 ↓   | 1.0 ↓    | 1.0 ↓     |
| 外觀 Appearance                            | 白色粉末    | 白色粉末    | 白色粉末     | 白色粉末      |
| 325 目殘留量 Residue on 325 Mesh (%)         | 0.1 ↓   | 0.001 ↓ | 0.001 ↓  | 0.001 ↓   |
| 白度 Whiteness Min (GE)                    | 93 ↑    | 93.5 ↑  | 93.5 ↑   | 93.5 ↑    |
| 平均粒徑 Average Particle Size (μm)          | 13-16   | 5.0-6.0 | 5.0-6.0  | 6.0-7.0   |
| 水份 Moistury (%)                          | 0.3 ↓   | 0.3 ↓   | 0.3 ↓    | 0.3 ↓     |
| 灼熱減量 Ignition Loss (%)                   | 40 ↓    | 26 ↓    | 26 ↓     | 8 ↓       |
| 吸油量 Oil Absorption (%)                   | 15-20   | 25-30   | 25-30    | 33-37     |
| Ph 值 PH Value (ml/100g)                  | 8.0-9.0 | 8.0-9.0 | 8.0-9.0  | 8.0-9.0   |