

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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

疏水性 SiO₂ 手感消光劑 SiO₂-6003

規格：

外觀	：白色超細微粉末
平均粒徑	：≤3μm
pH 值	：6.0~8.0
加熱減量(105°C2h)	：4.0~5.0%
灼燒減量(1000°C)	：≤5.0%
BET 比表面積	：210g/m ³
DBP 吸收值	：2.0~3.5g/cm ³
SiO ₂	：≥92%

特性：

1. SiO₂-6003 是將一般親水性二氧化矽在適當條件下與矽烷偶聯劑反應而成，制得一種表面具有聚矽氧烷 (polysiloxane) 接枝的固體粉末狀二氧化矽，其疏水接觸角可達 70°~150°，具有良好的疏水性能和消泡功能。使塗層獲得良好的手感。
2. 也可當做膨鬆劑使用。

應用：

適用於塗料、油墨、消泡劑、潤滑油、不飽和聚酯樹脂、粉末滅火劑、矽橡膠等產品中。

包裝：

聚乙烯內襯，10kg/包。

儲存：

請置於清潔、乾燥處，防止灰塵、水汽等雜質混入。保質期一年。

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。