

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

表處劑油墨用膚感微粉 SIR-1447U

規格：

組成	：聚甲基倍半氧矽烷
外觀	：超微細白色微球
pH 值	：7.0
比重	：0.98~1.05g/cm ³
粒徑(D ₅₀)	：6~8μm
折射率	：1.40~1.41

特性：

SIR-1447U 是一支表面接枝聚氨酯(PU)的有機矽彈性體正球形微米粒子產品，高含量的有機矽，耐熱性、抗老化性能優異，出色的耐磨、耐刮擦性能。正球形顆粒分散均勻，提供如嬰兒肌膚般的柔滑觸感，可媲美尼龍微粉產品。廣泛應用於塗料、油墨、皮革、化妝品等行業。它具有下列特點：

1. 微球顆粒，粒徑均勻，潤滑性和流動性優異。
2. **耐磨性、耐刮擦性能佳**，添加 SIR-1447U 後的彈性體仍保持合適的機械強度。可媲美聚四氟乙烯（PTFE）產品，觸感優於 PTFE。
3. **在化妝品應用中**，微球狀的 SIR-1447U 可提供如嬰兒肌膚般的柔滑彈性觸感，效果自然柔和。
4. 添加到 TPU、TPE、TPV 等彈性體材料中，不影響彈性體的耐化學性，可**提供絲滑、柔軟觸感**。
5. **可降低摩擦係數**。

添加量：

配方總量的 3%~10%，視配方體系與用途適量添加。

包裝：

20KG/包。

儲存：

聚乙烯內襯請置於清潔、乾燥之處，防止灰塵、水汽等雜質混入。

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。