

# 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

## 汽車拋光、脫模潤滑荷珠劑產品資訊

### A. 氟矽型脫模、潤滑、抗污拋光劑：

1. SF-100F：100%，當應用到纖維、頭髮、皮膚時具有親水性、無咬合(non-occlusive)及高光澤。提供極佳的纖維對金屬潤滑作用，建議用來增加相容性。可增進汽車拋光劑的潤滑性質，幫助作為酸雨的阻隔劑且提供極佳的初期光澤。可添加入工業脫模劑配方提供在廣泛溫度範圍下極佳潤滑作用和脫膜性。
2. SF-TFP7D：100%，高性能氟矽添加劑，非以 PFOS 化學為基礎的產品。SF-TFP7D 經特殊配製，可提供優異的抗污性，對織物、廚房工作檯面和塗層等表面有離型性。

### B. 矽酮型荷珠拋光劑：

1. SQU-3000A：70%，250~450 cps，水溶性矽利康四級界面活性劑，是 SQU 系列中矽利康鏈最短的。提供濕潤性、荷珠效應(beading)和平坦性。添加 0.1%於水中可降低表面張力到 22 達因(dynes)。應用於織物可作為濕潤劑、柔軟劑、抗靜電劑及提供滑爽效果。
2. SQU-3150：72%，高分子量的矽利康 quat 和一種脂肪 quat 的混合物。對硬表面，例如金屬、玻璃表面給予荷珠(beading)效應。用來在汽車車窗和其他汽車表面給予極佳荷珠效果，而且不會建立在表面上，對於用在隧道式洗車、汽車拋光和汽車清洗劑是極佳荷珠助劑。
3. SQU-3152：72%，高分子量的矽利康 quat 和一種脂肪 quat 的混合物。對硬表面，例如金屬、玻璃表面給予荷珠(beading)效應。用來在汽車車窗和其他汽車表面給予極佳荷珠效果，而且不會建立在表面上，對於用在隧道式洗車、汽車拋光和汽車清洗劑是極佳荷珠助劑。
4. Silquat J15：70%，1500 cps，非常高分子量、水不可溶的矽利康聚合物。它在金屬(汽車)及玻璃...等硬的表面上有荷珠(beading)撥水及增光澤。做為溶劑型硬表面處理劑。

### C. 矽酮型脫模拋光、撥水潤滑劑：

1. WS-4302：100%，1200 cps，含有 45% alkyd 結構的 alkydaryl siloxane，在工業應用上提供更佳的潤滑性(lubricity)與光澤，做為塑膠及橡膠可再塗漆的脫模劑。
2. WS-4332：100%，高熔點的烷苯矽酮。對車用蠟及拋光劑提供耐用性、光澤性及撥水性。容易添加進各種不同溶劑型配方且易於應用。可與棕櫚蠟、燭樹蠟、蜂蠟及礦物油相容而易於配方化。
3. WSR-3132：50%，400~500 cst，烷基芳香基矽酮乳液，水性工業用可再塗的滑爽、離型劑，比有機脫模劑或二甲基矽利康脫模劑有較高耐熱性。不會影響後面加工，如塗裝、噴漆、接著等。
4. SA-4100：100%，10000 cps，高黏度胺基聚二甲基矽氧烷，可和纖維、紡織品、汽車和塑膠表面反應形成持久的亮光。用在油性和水性拋光劑，可在多種表面上有長效性亮光。

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。