

# 安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 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

## 超高分子量爽滑耐磨防貼黏滑劑 S-15244

### 規格：

外觀	：白色黏稠液體
有效成份	：80 %
黏度(25 °C)	：1,400,000 cps
色度 (Gardner)	：1
比重 (25 °C)	：0.98
稀釋劑	：水

### 特性：

1. S-15244 是一種 80% 有效份的非常高分子量的聚矽氧烷聚合物，它對水性和油性塗料、油墨系統是一種非常有效添加劑，提供極佳滑度、耐刮傷性、光澤、防貼黏(合)、離型效果及降低摩擦係數。
2. S-15244 尤其用於合成革面塗有特別效果。
3. 建議用 Dipropylene Glycol Methyl Ether (DPM) 當稀釋劑，使用上較穩定。
  - A. S-15244 : DPM = 50 : 50，以轉速 2000rpm 分散 15 分鐘後可分散均勻，存放 24 小時後會有分層情形，但無論取用上層或下層，都有效果。
  - B. S-15244 : S-15444 : DPM = 25 : 25 : 50，以轉速 2000rpm 分散 30 分鐘後可分散均勻，存放 24 小時後會有分層情形，但無論取用上層或下層，都有效果。

### 添加量：

#### 防貼黏：

油墨：水性凸版油墨，0.1-0.2%  
水性凹版油墨，0.1-0.2%

#### 降低摩擦係數：

油墨：水性凸版油墨，0.05-0.1%  
水性凹版油墨，0.1-0.2%  
水性平版油墨，0.1-0.2%  
油性凸版油墨，0.5-1.5%  
塗料：水性罩光清漆，0.5-1.0%  
油漆：水性漆，0.5-1.0%  
油性漆，0.5% 以上

#### 提高耐磨損性能：

油墨：水性凸版油墨，0.1-0.2%，或低至 0.05-0.1%，或高至 0.5-1.5%  
水性凹版油墨，0.05-0.5%，或高至 0.5-1.0%  
水性平版油墨，0.1-0.2%  
油性凸版油墨，0.5-1.5%  
油性凹版油墨，0.05-0.1%  
塗料：水性罩光清漆，0.1-0.2%，或高至 0.5-1.0%  
水性工業塗料，0.05-0.1%

所有的使用量都是完整配方的重量百分比。S-15244 可與適當的水及溶劑稀釋後添加於塗料中。

包裝：20、200 公斤/桶。

### 儲存：

存放於 5~35°C 室內，陰涼乾燥處，避免陽光照射，遠離火源。

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。

大陸手機：1350-9624401(技術)，1382-5211745(業務)