

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

羥基矽油平滑劑 S-8680

規格：

外觀	：膏體
固含量	：約 77 %
比重(25°C)	：約 1.0
pH 值	：約 7.5
溶劑	：無
乳化劑類型	：非離子性
稀釋劑	：水

特性：

S-8680 是一種超高黏度的羥基矽油非離子水乳液膏體，具有水分散性和油溶性，具有突出的穩定性，潤滑性，添加在油漆、塗料、油墨中可增加耐磨性和滑度，屬於通用型產品。具有下列特性：

1. 耐磨性。
2. 平滑性。
3. 優異的穩定性。

應用：

1. 油漆添加劑。
2. 塗料添加劑。
3. 油墨添加劑。

使用方法：

S-8680 添加劑能有效的降低摩擦系數，提升防黏連及耐刮擦性，已經成功應用於下列工業領域：

1. 降低摩擦系數

- 油墨：
 - 水性油墨：0.05~0.1%。
 - 油性油墨：0.5~1.5%。
 - 水性凹印油墨：0.1~0.2%。
 - 水性平版油墨：0.1~0.2%。
 - 塗層：0.5~1.0%。
- 油漆：
 - 水性：0.5~1.0%。
 - 溶劑型：<0.5%。

2. 防黏連

- 水性油墨：0.1~0.2%。

3. 耐刮擦

- 油墨：
 - 水性油墨：0.05~1.0%。
 - 溶劑型柔印油墨：0.5~1.5%。
 - 水性凹印油墨：0.05~0.2%或高達 0.5~1.0%。
 - 溶劑型凹版油墨：0.05~0.1%。
 - 水性平板油墨：0.1~0.2%。
- 塗料：
 - 水性套印清漆：0.1~0.2%或高達 0.5~1.0%。
 - 水性工業塗料：0.05~0.1%。

*以上所有添加量是以總配方的重量百分比為基礎。

包裝：

190kg/桶。

儲存：

原裝密閉容器儲放於 5~30°C 下，標準有效期是從生產日期起 12 個月，請參考包裝上的儲存建議和失效日期。