

# 安鋒實業股份有限公司

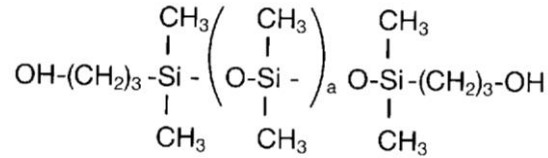
台中市南屯區工業 24 路 29 號 TEL：886-4-23501155 (代表) FAX：886-4-23507373

E-mail：anvictor@ms45.hinet.net

網站：www.twanfong.com

## 含 OH 官能基的反應型平滑劑 SOH-3050D

化學結構式：



規格：

外觀	：	透明到霧狀液體
色度(Gardner)	：	1
有效成份	：	100%
黏度(25°C)	：	125cps
比重(25°C)	：	0.96
<b>OH 值</b>	：	<b>28</b>
<b>分子量</b>	：	<b>4000</b>
<b>當量重</b>	：	<b>1980</b>
溶解性(1% & 10%)		
水	：	不溶解
異丙醇(IPA)	：	溶劑
芳香族溶劑(Aromatic)	：	不溶解

特性：

1. **SOH-3050D 是一種末端(terminal end)含有羥基(OH 基)的反應性線性雙官能基的矽利康預聚物(silicone pre-polymer)**。用來改性多種聚合物的物性及表面性能。
2. SOH-3050D 與聚合物共反應後，用於塗料、塑膠、樹脂及其他應用。當共反應後，SOH-3050D 增進聚合物的物性及表面性能，**例如較好滑度、防貼合性、耐刮傷、表面滑度、撓曲性及疏水性**。
3. SOH-3050D 的羥基(OH)官能基永久性的接合在聚合物基體上。
4. SOH-3050D 可與下列官能基或系統反應：

-環氧基	-羧酸基
-酯類基	-異氰酸塩
5. 用量總固份總量的 1.0~3.0%。

儲存：

在 10~40°C 下密封保存，產品自生產日起保質期為 24 個月。

包裝：

20 公斤/桶及 200 公斤/桶。

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。