

安鋒實業股份有限公司

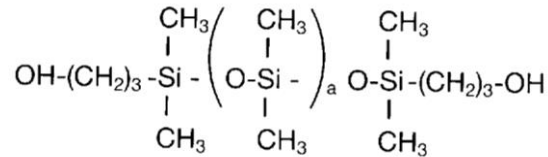
台中市南屯區工業 24 路 29 號 TEL：886-4-23501155 (代表) FAX：886-4-23507373

E-mail：anvictor@ms45.hinet.net

網站：www.twanfong.com

含 OH 官能基的反應型平滑劑 SOH-3100D

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)	：	300 cps
比重(25 °C)	：	0.96
OH 值	：	28
分子量	：	7700
當量重	：	3800
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-3100D 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-3100D 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-3100D 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-3100D 的羥基(OH)官能基永久性的接合在聚合物基體上。
4. SOH-3100D 可與下列官能基或系統反應：
 - 環氧基
 - 羧酸基
 - 酯類基
 - 異氰酸鹽
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。