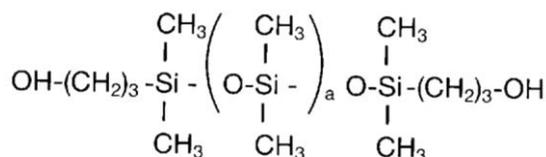


安鋒實業股份有限公司

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-3025D

化學結構式：



規格：

外觀	：	透明到霧狀液體
有效成份	：	100 %
黏度(25 °C)	：	70 cps
色度(Gardner)	：	≤4
OH 值	：	50
分子量	：	2100
當量	：	1050
比重(25 °C)	：	0.96

特性：

1. **SOH-3025D 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-3025D 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-3025D 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-3025D 的羥基(OH)官能基永久性的接合在聚合物基體上。
4. SOH-3025D 可與下列聚合物中的官能基或系統反應：
 - 環氧基
 - 酯類基
 - 羧酸基
 - 異氰酸鹽
5. 用量為總固份總量的 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。

備註：此產品含 REACH SVHC 第 19 批中的以下物質，但含量小於 0.1%，符合 REACH。

Decamethylcyclpentasiloxane (D5) – Cas no. 541-02-6

Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) – Cas no. 540-97-6

Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) – Cas no. 556-67-2

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。