

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

UV、EB 用反應性平滑耐磨損劑 SOH-3557

規格：

外觀	：清澈到白霧狀液體
活性物含量	：100%
黏度(25°C)	：1000~5000cps
比重(25°C)	：1.03
分子量	： 6600
當量	：3000
溶解度	：1%和 10%在水可分散
稀釋劑	：水、芳香族和脂肪族溶劑

特性：

SOH-3557 是一種 100%活性份可交聯的有機矽利康丙烯酸酯預聚物，它用做 UV/EB 硬化系統的助劑，增進多種高分子的表面和物理性質。

應用：

1. SOH-3557 能交聯入多種的高分子，用於塗料、塑膠、樹脂和其它應用，來增進高分子的表面和物理性質。藉由嵌入矽利康到高分子的結構，可以得到多種效益
包括：滑度、抗回黏性、耐磨/抗刮性、表面平整度和較佳的離型性。
2. SOH-3557 的丙烯酸酯官能基可以提供永久地黏著在分子基材上，並可以防止矽利康遷移到表面。

添加量：

在 UV/EB 硬化系統中，建議添加量從 0.2~2.0%。

包裝：

20 kg、200 kg/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氣，保存期為出廠後 12 個月。

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。