

SILICONE SPRAY (矽油噴劑)

Spanjaard Silicone Spray (史班哲矽油噴劑) 是一款高效矽油氣霧劑，通過美國國家衛生基金會 (NSF) H1 類潤滑劑認證，適合食品加工行業中偶爾接觸食品的應用。NSF 註冊號碼為 139905。

一般用途

塑料和橡膠成型

史班哲矽油噴劑可用於潤滑各種塑料成型設備 (無論是壓縮成型還是注射成型)，也適合用於壓紋輥。史班哲矽油噴劑不僅能確保產品順利脫模，還可賦予產品更出色的表面效果。在合成橡膠成型中，史班哲矽油噴劑展現出強大的脫模性能。

印刷和鉛版印刷

史班哲矽油噴劑被廣泛應用於印刷廠，而且其應用領域日益增多。最常見的應用包括：防止紙張被油墨弄污、消除靜電附著、避免沾污等。定期將本品噴於切紙機刀片上，可延長其使用壽命。作為一種脫模劑，史班哲矽油噴劑在金屬與橡膠鉛版加工過程中發揮著至關重要的作用。

食品加工與烹飪行業

在輸送機和料槽上使用史班哲矽油噴劑，不僅可以避免沾染油脂和粘性物質，還能有效減少摩擦。史班哲矽油噴劑無味、無污染，符合偶爾接觸食品的材料的相关法規。史班哲矽油噴劑還能讓烘箱和廚房用具更便於清潔。

建築行業

史班哲矽油噴劑含有機矽成分，用於建築範本時具有出色的脫模效果；也可用於處理玻璃和麵磚表面，以防止其沾染塗料和抹灰。

焊接和金屬鑄造

用於型芯製造、殼模鑄造、熱芯盒和二氧化碳造模法時，史班哲矽油噴劑有助於加快操作速度；如用於鑄造作業，可節約時間、減少回火次數。

焊接：將本品噴於待焊點區域周圍表面，可輕鬆去除焊接飛濺物。



典型特性

顏色	無色透明
粘度 (cSt, 25°C, 布氏法)	500
閃點 (°C, ASTM D56)	315
傾點 (°C)	-50
密度 (g/cm ³ , ASTM D792)	0.97
熱導率 (WK ⁻¹ m ⁻¹ , ASTM D2717)	0.15
揮發性 (% , 230°C, 2 小時)	<2.0
折射率 (ASTM 1218)	1.4035
介電常數 (25°C/100hz)	2.74
表面張力 (25°C, mNm ⁻¹)	21.1
工作溫度 (°C)	-40 ~ 200

操作與儲存

極易燃氣霧劑。氣霧罐屬於壓力容器，應避免陽光直射，禁止暴露在超過 50°C 的高溫下。遠離熱源/火花/明火/高溫表面。禁止吸煙。切勿刺破或焚燒氣霧罐 (即便是空罐)。切勿噴在明火或白熱材料上。易燃物含量為 85%。避免兒童接觸。

包裝規格

200ml 和 400ml 氣霧罐

CP/mg/矽油噴劑 — 2017 年 8 月