

SILICONE SPRAY（硅油喷剂）

Spanjaard Silicone Spray（史班哲硅油喷剂）是一款高效硅油气雾剂，通过美国国家卫生基金会（NSF）H1 类润滑剂认证，适合食品加工行业中偶尔接触食品的应用。NSF 注册号码为 139905。

一般用途

塑料和橡胶成型

史班哲硅油喷剂可用于润滑各种塑料成型设备（无论是压缩成型还是注射成型），也适用于压纹辊。**史班哲硅油喷剂**不仅能确保产品顺利脱模，还可赋予产品更出色的表面效果。在合成橡胶成型中，**史班哲硅油喷剂**展现出强大的脱模性能。

印刷和铅版印刷

史班哲硅油喷剂被广泛应用于印刷厂，而且其应用领域日益增多。最常见的应用包括：防止纸张被油墨弄污、消除静电附着、避免沾污等。定期将本品喷于切纸机刀片上，可延长其使用寿命。作为一种脱模剂，**史班哲硅油喷剂**在金属与橡胶铅版加工过程中发挥着至关重要的作用。

食品加工与烹饪行业

在输送机和料槽上使用**史班哲硅油喷剂**，不仅可以避免沾染油脂和粘性物质，还能有效减少摩擦。**史班哲硅油喷剂**无味、无污染，符合偶尔接触食品的材料的相关法规。**史班哲硅油喷剂**还能让烤箱和厨房用具更便于清洁。

建筑行业

史班哲硅油喷剂含有机硅成分，用于建筑模板时具有出色的脱模效果；也可用于处理玻璃和面砖表面，以防止其沾染涂料和抹灰。

焊接和金属铸造

用于型芯制造、壳模铸造、热芯盒和二氧化碳造模法时，**史班哲硅油喷剂**有助于加快操作速度；如用于铸造作业，可节约时间、减少回火次数。

焊接：将本品喷于待焊点区域周围表面，可轻松去除焊接飞溅物。



典型特性

颜色	无色透明
粘度（cSt, 25°C, 布氏法）	500
闪点（°C, ASTM D56）	315
倾点（°C）	-50
密度（g/cm ³ , ASTM D792）	0.97
热导率（WK ⁻¹ m ⁻¹ , ASTM D2717）	0.15
挥发性（%, 230°C, 2 小时）	<2.0
折射率（ASTM 1218）	1.4035
介电常数（25°C/100hz）	2.74
表面张力（25°C, mNm ⁻¹ ）	21.1
工作温度（°C）	-40 ~ 200

操作与储存

极易燃气雾剂。气雾罐属于压力容器，应避免阳光直射，禁止暴露在超过 50°C 的高温下。远离热源/火花/明火/高温表面。禁止吸烟。切勿刺破或焚烧气雾罐（即便是空罐）。切勿喷在明火或白热材料上。易燃物含量为 85%。避免儿童接触。

包装规格

200ml 和 400ml 气雾罐

CP/mg/硅油喷剂— 2017 年 8 月

史班哲公司通过了
南非标准局（SABS）的
ISO 9001 认证

特种润滑剂和相关化工产品
制造与销售商

SPANJAARD UK LIMITED
2 NEW STREET SQUARE
LONDON
EC4A 3BZ
ENGLAND
EMAIL: sales@spanjaard.biz
WEBSITE: www.spanjaard.biz

SPANJAARD LIMITED
PO BOX 7294
JOHANNESBURG
2000
SOUTH AFRICA
TEL: +27 (0)11 386 7100
EMAIL: sales@spanjaard.biz
WEBSITE: www.spanjaard.biz

中国区销售和技术服务商：上海昆邦化工有限公司

电话：021-58528856 59923197 传真：021-58528166 E-mail: long@kunbond.com