

FOOD GRADE

FOOD GRADE

HTS SILICONE GREASE

FOOD & BEVERAGE • PACKAGING • PHARMACEUTICAL



SPANJAARD

資料表

產品描述：

Spanjaard HTS Silicone Grease (Food Grade) (史班哲食品級 HTS 矽脂) 是一款採用無機增稠劑技術的有機矽潤滑劑，低溫或高溫環境下均可使用。史班哲 HTS 矽脂具有耐水性、化學惰性、出色的絕緣性以及很長的使用壽命，適用於傳統潤滑脂無法勝任的應用場合。史班哲食品級 HTS 矽脂無臭無味、不導電、無污染。



應用範圍：

史班哲食品級 HTS 矽脂專門用於食品加工行業中偶爾接觸食品的應用場合。本產品在生產過程中使用的所有原材料均符合美國食品藥品管理局聯邦法規第 21 章 (21 CFR 178.3570) 的要求，並且已通過 NSF H1 類潤滑劑認證。本產品也可用於包裝、醫藥和其它無塵室環境中。本產品通過清真和猶太潔食認證。

潤滑劑：用於潤滑 O 型密封圈、墊片、閥門和密封件等橡膠和塑膠元件，以及要求在潤滑後很長時間內都具備良好潤滑性能且不會乾燥的表面。出色的裝配潤滑劑，適用於彈性體和塑膠材料與金屬發生摩擦的部位用於潤滑塑膠齒輪和塑膠機械結構。

耐水和防腐蝕處理：密封電氣設備以防受潮，防止金屬部件被腐蝕。

具體應用如下：

- 密封戶外電氣配件。
- 保護鍍鉻表面。
- 密封螺紋和蓄電池接頭。

NSF

Nonfood Compounds
Program Listed: H1
Registration: 139906



SABS

ISO 9001

FOOD GRADE

FOOD GRADE

HTS SILICONE GREASE

FOOD & BEVERAGE • PACKAGING • PHARMACEUTICAL



SPANJAARD

資料表

應用範圍：

絕緣材料：不導電，可有效防止漏電和短路。具體應用如下：

- 電氣與電子元件的密封和灌封。
- 防止絕緣子發生漏電起痕。
- 保護汽車點火系統。
- 防止電氣設備發生電離、產生火花。



脫模劑：在橡膠和塑膠行業可用作脫模劑。具體應用如下：

- 作為脫模劑，用於聚苯乙烯、聚氯乙烯、酚醛樹脂及其它樹脂。
- 當線圈絕緣漆在高溫下固化後，可防止元件彼此粘結。
- 用作橡膠脫模劑、潤滑劑和防腐劑。
- 如使用了環氧樹脂和其它膠粘劑，本品可防止樹脂堆積。
- 防止冷凍櫃結冰。

使用說明：

可採用手塗或使用潤滑脂槍。



Nonfood Compounds
Program Listed: H1
Registration: 139906



SABS
ISO 9001

FOOD GRADE

FOOD GRADE

HTS SILICONE GREASE

FOOD & BEVERAGE • PACKAGING • PHARMACEUTICAL



SPANJAARD

資料表

典型特性:

• NLGI 稠度等級	2
工作錐入度 (25°C, 1/10mm)	275
顏色	白色、半透明
增稠劑	二氧化矽
滴點 (°C)	無滴點
蒸發損失 (30 小時, 200°C, %)	2.0
低溫穩定性 (-50°C)	符合
動態防銹試驗	<1
銅片腐蝕 (24 小時/100°C)	合格
鋼網分油率 (30 小時, 200°C, %)	4.0
抗水淋性 (93°C, %)	1.0
梯姆肯 OK 負荷值 (kg)	1
抗氧化性 (D942, %)	1.0
介電強度 (kV/mm)	15
工作溫度 (°C)	-40~200
矽油特性	
齒輪油粘度 (Cst, 40°C)	500
閃點 (°C)	> 250



Nonfood Compounds
Program Listed: H1
Registration: 139906

健康與安全:

如有需要, 史班哲可提供產品《化學品安全技術說明書》, 在使用本品前, 請務必仔細閱讀該說明書。

包裝規格:

500g 罐裝 (產品編碼: 51520501 (12 罐/箱))。



SPANJAARD HQ: 748 – 750 Fifth Street, Wynberg, Sandton, Johannesburg, South Africa 2090

www.spanjaard.biz + 27 (0)11 386 7100

General Enquiries: info@spanjaard.biz Technical Support: support@spanjaard.biz

Emergencies Only (NCEC): + 44 1865 407333

