

SPARK (SPARK 多用途潤滑劑)

Spanjaard Spark (史班哲 **SPARK** 多用途潤滑劑) 是一款淺色的多用途不導電型低粘度潤滑劑，具有除濕、滲透、潤滑、清潔和防腐蝕等多種功效。提供標準型和阻燃型氣霧罐裝以及散裝。

應用範圍

本產品具有除濕、滲透、潤滑、清潔和防腐蝕功能。

除濕：

強力除濕效果；只需採用浸塗或噴塗方式將本品塗在工業、船舶和家用設備中的電機、開關、線路板、汽車配電盤、高壓引線、線纜和通訊器材等電氣設備上，設備就能立即變乾。

史班哲 **SPARK** 多用途潤滑劑是一種不導電型潤滑劑，可以直接噴在電路上，用於潤滑和清潔接點、防止接點氧化並提高其工作效率。如果汽車因進水而無法啟動，只需將史班哲 **Spark** 多用途潤滑劑噴在整個點火系統上即可。此外，這樣還可以提高整個電氣系統的輸出功率，防止漏電。

如應用於很少使用的應急設備，史班哲 **SPARK** 多用途潤滑劑可確保設備在需要時迅速啟動，無需採取特殊的保存措施。

滲透：

可以滲透最難接觸的部位並鬆動螺母和螺栓、合頁等銹蝕元件。

潤滑、清潔和防腐蝕：

本品所形成的保護膜與油脂相容，且不會影響精公差。本產品具有潤滑、清洗和防腐蝕功能。

典型特性

顏色	淡褐色
密度 (25°C, ASTM D792)	
標準型 (g/ml)	0.83
阻燃型 (g/ml)	1.35
閃點 (°C) – 標準型	67
– 阻燃型	無
擊穿電壓 (IEC156, kV)	38
濕度箱試驗 (1000 小時)	合格
耐鹽霧腐蝕試驗 (ASTM B117)	
標準型 (50 小時)	合格
阻燃型 (100 小時)	合格



史班哲標準型 **SPARK** 多用途潤滑劑不會對橡膠、塗料、塑料、陶瓷件造成影響，因此在使用部件前無需去除。

史班哲阻燃型 **SPARK** 多用途潤滑劑採用完全阻燃的溶劑和推進劑複配而成，非常適合用於地下採礦應用或存在爆炸和火災隱患的作業環境。

警告：不適合用於天然橡膠、某些塑料和非金屬材料。一般在使用前需在一塊不可見部位檢查本產品的相容性。

使用說明

- 氣霧罐或噴塗設備。
- 刷子、油壺或抹布。
- 將待處理部件浸入本產品。
- 可使用史班哲 **SPARK** 多用途潤滑劑對濕潤的部件進行處理；即便部件仍然潮濕，本產品也能立即發揮作用。如果濕潤的部件尚未乾燥便直接浸入本品，則部件上的水分和史班哲 **SPARK** 多用途潤滑劑混合會形成乳液，只要乳化水量不超過 **50%**，就絕對不會影響 **SPARK** 多用途潤滑劑的分散效率。

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）。易燃物含量為 **80%**。避免兒童接觸。室內保存。

史班哲標準型 **SPARK** 多用途潤滑劑（氣霧罐和散裝）：

易燃。切勿噴在明火或白熱材料上。避免兒童接觸。若不慎吞食，切勿催吐，應立即就醫。使用時，應確保通風良好。

史班哲阻燃型 **SPARK** 多用途潤滑劑：

避免兒童接觸。若不慎吞食，切勿催吐，應立即就醫。使用時，應確保通風良好。

包裝規格

標準型（消費品市場用）：

150ml 和 **300ml** 氣霧罐、**5 升**、**20 升**、**210 升**

阻燃型（工業用）：**500g** 氣霧罐、**5 升**、**20 升**、**210 升**。

CP/mg/SPARK 多用途潤滑劑 – 2017年 8月