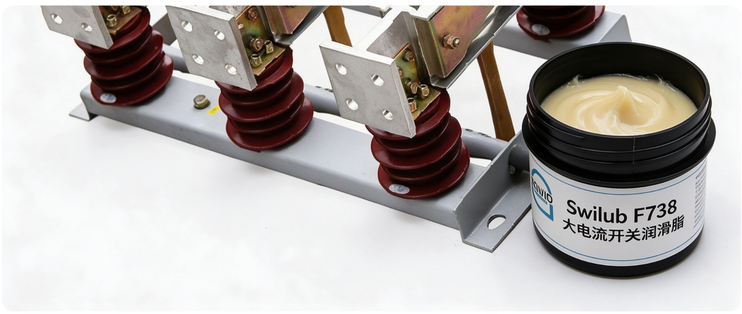
HIGH-CURRENT SWITCH CONTACT LUBRICANT

Swilub F738

大电流开关触头润滑脂

全氟聚醚基础油 | PTFE 稠化 | -30℃ ~ 250℃ 宽温域



产品描述 PRODUCT DESCRIPTION

性能特点 PERFORMANCE FEATURES

电弧高温降解强
在电弧高温下降解彻底，不会残留碳渣，避免接触电阻上升

抗高能电弧轰击
全氟聚醚主链键能分布均匀，抗高能电弧粒子轰击能力强

接触电阻长期稳定
稳定接触电阻，防止触点表面生成氧化层，避免发热、温升超标

阻隔腐蚀介质
可有效阻隔 SF6 分解产物（HF、SOF2 等酸性气体）、潮湿、盐雾对铜、银镀层触头的侵蚀

绝缘与导电兼得
既具备高介电强度避免绝缘击穿，又能在触头闭合时形成超薄导电膜，维持接触电阻长期稳定

推荐应用 RECOMMENDED APPLICATIONS

该产品用于 60KV 以上，高压 SF6 断路器、大电流隔离开关、真空断路器触头，以及：

- 配电柜大电流滑动触点
- 大功率继电器、接触器
- 大功率车载开关
- 工业电源切换开关
- 贵金属滑动触点
- 户外、高湿、含硫腐蚀环境的大功率电气触点

典型数据 TYPICAL DATA

性能	数据
颜色	目测
质地	光滑
气味	温和
比重，@ 77°F（25°C）	1.96
滴点，ASTM D-2265	无
粘度，cSt @ 40°C	400
锥入度，ASTM D-217 @（25°C）	265 - 295
四球测试，ASTM D2596，N	3500
工作温度，°C	-30 ~ 250
保质期（未打开全密封）	5 年

所给数据资料均为典型代表值，允许有不影响其性能的轻微变化；在正常生产过程中可能有不影响产品性能的调整，此处包含的信息如有更改，恕不另行通知。

包装方式 1kg / 罐装　　订货号 128335

比瑟奴润滑材料（珠海）有限公司 · SEIVIO
Email: info@seivio.cn | Tel: 0756-6840696
SEIVIO © 版权所有
版本号 VG10085 · 2026.01.02