SEIVIO 塞维欧

SPECIAL LUBRICANTS · 比瑟奴润滑材料（珠海）有限公司

产品编号 S021 · VG10085

导电型特种润滑脂

Swilub G780

SF6真空断路器触头润滑脂

SF6 VACUUM CIRCUIT BREAKER CONTACT LUBRICANT

PFPE基础油 · PTFE稠化

工作温度 -30~220℃

35kV~60kV及以上电压等级



产品描述

PRODUCT DESCRIPTION

塞维欧 Swilub G780 SF6真空断路器触头润滑脂采用PFPE基础油，PTFE稠化并添加聚合物及抗氧化、防腐蚀等多种添加剂精制而成，是专为SF6气体绝缘+真空灭弧复合型高压断路器研发的专用导电型特种润滑脂，是高压电力设备运维中的关键材料，主要用于35kV~60kV及以上电压等级的变电站、发电厂配电系统中，保障断路器触头系统的长期可靠运行。

-30~220℃	1.96	400 cSt	5年
工作温度	比重 @25°C	粘度 @40°C	未开封保质期

推荐应用

APPLICATIONS

SF6真空断路器

主触头、弧触头系统的导电润滑与长效防护，保障分合闸动作可靠。

GIS / HGIS 组合电器

气体绝缘开关设备中的主触头、弧触头与导电连接部位润滑。

罐式断路器

罐式断路器触头系统的专用润滑，保障设备长期可靠运行。

触指与滑动连接面

梅花触指、导电滑动连接面的减摩与防腐蚀保护。

性能特点

PERFORMANCE FEATURES

01

防氧化 · 防腐蚀

在触头（镀银铜、铜钨合金）表面形成极薄保护膜，长效防止氧化与腐蚀。

02

低挥发 · 不污染

蒸汽压极低，不会污染SF6气体，不积碳、不结焦，保持气室洁净。

03

灭弧辅助

电弧高温下不易碳化生成高阻残渣，减少电弧对触头的烧蚀。

04

抗电化学腐蚀

同时抵御酸性气体对铜/银镀层触头的电化学腐蚀。

05

介电性能良好

介电性能良好，不会诱发触头表面沿面闪络，绝缘稳定可靠。

06

降低磨损 · 动作顺畅

降低磨损，保持触头弹力稳定，保证分合闸动作顺畅。

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
工作温度，°C	-30 ~ 220
保质期（未打开全密封）	5年

注：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；此处包含的信息如有更改，恕不另行通知。

包装与订购

PACKAGING & ORDERING



1kg / 罐装

订货号：490089

产品编号：S021

版本号：VG10085（2026.01.02）

比瑟奴润滑材料（珠海）有限公司

Pseinu Lubricants (Zhuhai) Co., Ltd

Email：info@seivio.cn　Tel：0756-6840696
SEIVIO © 版权所有