TECHNICAL DATA SHEET

Swilub Y242

开关触点灭弧润滑脂



抑制电弧　降低接触电阻　减少触点磨损

产品描述

PRODUCT DESCRIPTION

塞维欧 Swilub Y242 开关触点润滑脂基于全合成基础油，以特殊皂基稠化，是专为电气开关触点设计的特种润滑脂。其核心作用是抑制电弧、降低接触电阻、减少触点磨损，大幅延长开关设备的使用寿命。

性能特点

KEY FEATURES

低电阻导通

触点闭合时形成极薄油膜，依靠量子隧道效应，电流可顺利导通，降低接触电阻。

抑制电弧

触点断开时油膜变厚，起到绝缘隔离作用，有效抑制电弧产生。

防氧化腐蚀

油膜隔绝空气与水汽，防止铜、银触点氧化与硫化腐蚀。

材质兼容

与铜、银等触点金属及多数热塑性塑胶良好兼容，不造成腐蚀或材质损伤。

推荐应用

APPLICATIONS

汽车

点火开关、转向组合开关、雨刮开关、继电器触点

家电 / 电动工具

微动开关、电位器、按钮滑片

工业控制

继电器、连接器、插头、滑动触点、电机换向器

办公设备

打印机、复印机触点

典型数据

TYPICAL DATA

性能	数据
颜色	目测
质地	光滑
气味	温和
比重 @ 25°C（77°F）	0.88
滴点，ASTM D-2265	> 190 °C
粘度，cSt @ 40°C	100
锥入度，ASTM D-217 @ 25°C	295 – 315
四球测试，ASTM D2596	2000 N
工作温度	-40 ~ 150 °C
保质期（未开封全密封）	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；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。

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