Technical Data Sheet · 编号 E013

SILVER-BASED CONDUCTIVE LUBRICANT

Electlub M609

银基导电润滑脂

以改性硅油为基础油、特殊配方镀银铝片为填料，填充相邻部件间的微小缝隙，构建连续导电通路。



KEY DATA · 关键数据

<0.3	-70~180	1.80	5 年
体积电阻率（Ω·cm）	工作温度（℃）	比重 25℃（g/mL）	未开封保质期



银粉搭桥，构建导电通路

镀银铝片填料悬浮于改性硅油，在接触面之间形成连续导电路径

产品描述

塞维欧 Electlub M609 银基导电润滑脂采用改性硅油为基础油，特殊配方的镀银铝片作为填料精制而成。这种导电膏可填充相邻部件之间的空隙，确保实现电流的连续导电路径。

工作原理

STEP 1

填充缝隙

导电膏填充相邻部件之间的微小空隙

STEP 2

银粉搭接

镀银铝片颗粒互相搭接形成导电桥

STEP 3

连续导电

确保电流沿连续导电路径稳定传导

性能特点

PERFORMANCE FEATURES

导电通路可靠

01

填充接触面微小缝隙，银粉颗粒互相搭接形成导电通路

极低电阻率

02

电阻率很低，导电性能优于碳 / 石墨导电润滑脂

抗氧缓蚀

03

不含活性硫、氯成分，添加专用抗氧缓蚀剂，抑制银粉自身氧化

改善电气连接

04

改善不规则表面和凹坑表面之间的电气连接

触点材质友好

05

对铜、铝、银、镀金 / 镀银等各类触点材质完全友好



推荐应用

适用于各类需要连续导电通路的电气连接与滑动接触部件

- 接地连接
- 旋转连接
- 旋转开关
- 可变电容器
- 滚子电感器
- 滚子轴承
- 滑环
- 滑动连接器
- 电位计

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）	**1.80 g/mL**
滴点，ASTM D-2265	无
粘度，cSt @ 25℃	**100**
锥入度，ASTM D-217 @（25℃）	**265-295**
蒸发损失（22 h，165 °C），ASTM D2595	**1.0**
体积电阻率 Ω·cm，ASTM D4496	**<0.3**
工作温度	**-70 ~ 180 ℃**
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；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。

SEIVIO SPECIAL LUBRICANTS

Electlub M609 银基导电润滑剂

产品编号

E013

包装方式

1kg / 装

订货号

473412

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

扫码访问 www.seivio.cn

SEIVIO © 版权所有