TECHNICAL DATA SHEET · 产品技术资料

Electlub EU02

高性能导电导热润滑脂

High-Performance Electrically and Thermally Conductive Lubricant

低阻导电通路　热量快速导出　微动磨损抑制

比瑟奴润滑材料（珠海）有限公司 · Pseinu Lubricants (Zhuhai) Co., Ltd

产品描述

PRODUCT DESCRIPTION

塞维欧 Electlub EU02 高性能导电导热润滑脂是由高性能基础油，并加有**抗氧化、抗腐蚀**以及**纳米颗粒导电离子**精制而成的。可在摩擦副接触界面同时完成**低阻导电通路构建、接触点热量快速导出**和**微动磨损抑制**，是高功率、高可靠性工业场景的核心功能材料。

-20 ~ 150°C	2200 N	5 年
工作温度	四球测试 ASTM D2596	保质期（未打开全密封）

性能特点

KEY FEATURES

- 内部填充**导电导热颗粒**，不阻断电流，还可以传导热量
- 填平接触面微观凹凸，把**点接触变成更大的接触面**，减少发热压降
- 隔绝空气水汽盐雾，防止金属氧化生成绝缘层，**抑制电化学腐蚀**
- 形成稳定的导电通路，有效**降低接触电阻**，确保电流传输顺畅
- 作为散热可确保运行可靠性，并实现**半导体与冷却体之间的快速热传递**

典型数据

TYPICAL DATA

性能项目	典型数据
颜色	**目测**
质地	**光滑**
气味	**温和**
比重，@ 77°F（25°C）	**0.93**
滴点，ASTM D-2265	**无**
粘度，cSt @ 40°C	**250**
锥入度，ASTM D-217 @（25°C）	**240-270**
四球测试，ASTM D2596，N	**2200**
工作温度，°C	**-20 ~ 150**
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。

推荐应用

APPLICATIONS

用于润滑继电器开关、开关装置、继电器、整流器、电位计、可变电容器、电缆连接套管及接触导轨、架空线路、轨道等部件中的电气触点。此外，对镀锌厂中的集流体和接触导轨以及焊接设备或机器人中的静态连接部件也极为有益。

继电器开关　整流器　电位计　可变电容器　电缆连接套管　接触导轨　架空线路　焊接设备　机器人　集流体

包装方式

1kg / 装 · 订货号 **269199**

版本号：VG10085 · 2026.01.02

扫码访问 www.seivio.cn

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