SEIVIO 塞维欧

比瑟奴润滑材料（珠海）有限公司

编号 S023

TECHNICAL DATA SHEET

Swilub B051

低电阻润滑脂

Low Contact Resistance Grease · 电气接触场景专用

极低接触电阻 | 润滑抗磨 | 防氧化防腐蚀 | 静电泄放



5×10^{9} Ω·cm	−50~130 ℃	>195 ℃
电阻率（约25℃）	工作温度范围	滴点 ASTM D-2265

01 · 产品描述



PRODUCT DESCRIPTION

为电气接触场景定制

塞维欧 Swilub B051 **低电阻润滑脂**由全合成基础油、高效稠化剂及多功能添加剂精制而成，是一款专为电气接触场景定制的特种润滑材料。

在保证常规润滑、抗磨、防腐性能的同时，通过特殊配方实现**极低且长期稳定的接触电阻**。

全合成基础油

高效稠化剂

多功能添加剂

精制配方 · 常规润滑、抗磨、防腐性能兼备

KEY FEATURES

02 · 性能特点

降低并稳定接触电阻

填充金属接触面微观凹凸缝隙，增大有效接触面积，实现极低且长期稳定的接触电阻。

润滑减摩

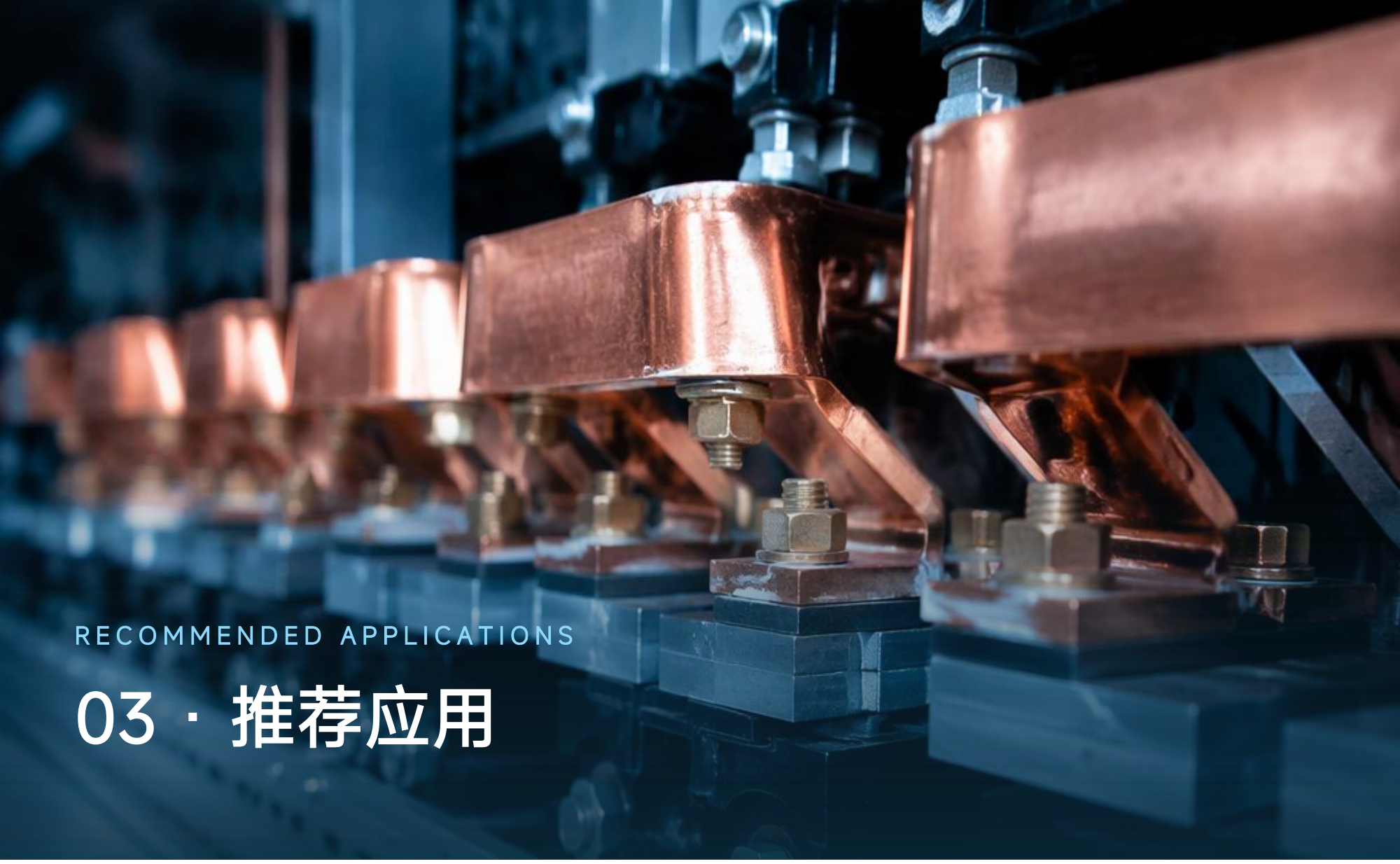
面向滑动触点、滑环、电位器等运动接点，有效降低磨损，保持长期顺滑运行。

防氧化 防腐蚀

隔绝空气与盐雾，避免铜铝氧化导致接触电阻随时间慢慢升高。

泄放静电

帮助电机轴承、旋转部件导出静电，防止电蚀损伤。



RECOMMENDED APPLICATIONS

03 · 推荐应用

电力连接

电池接线端子、铜铝母线搭接点、电力设备接头

运动接点

滑环、电位器、旋转开关、继电器触点

新能源接地

新能源、储能、汽车电控接地连接

电机防护

电机轴承防静电、防电蚀

TYPICAL DATA

04 · 典型数据

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℃）	0.88
滴点 ASTM D-2265	>195 ℃
粘度 cSt @40℃	15
锥入度 ASTM D-217 @25℃	265-295
电阻率（约25℃）	5×10^{9} Ω·cm
工作温度	-50 ~ 130 ℃
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；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：20kg / 装　　**订货号：**206452

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

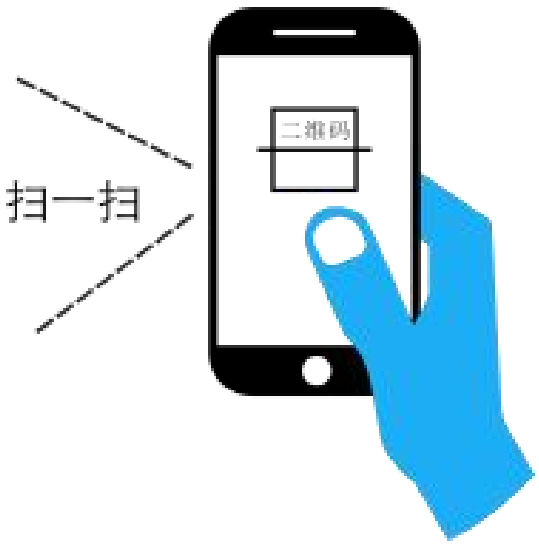
info@seivio.cn

0756-6840696

www.seivio.cn

扫码访问官网

www.seivio.cn



微信扫码咨询

产品选型 · 技术支持

SEIVIO © 版权所有