



Swilub G114

数控机床触发式测头内部精密触点与运动机构的特种润滑脂，确保每一次触发信号稳定可靠

全合成基础油

压破油膜导电技术

重复精度 < 1μm



Swilub G114 · 1kg 罐装

产品描述

PRODUCT DESCRIPTION

Swilub G114 采用全合成基础油，添加聚合物及抗氧化、防腐蚀等多种添加剂精制而成，是专用于数控机床触发式测头内部精密触点与运动机构的特种润滑脂。它不导电，但也不绝缘：经过特殊设计，能让金属触点在外力作用下轻松压破油膜形成可靠接触，确保极低的接触电阻。

< 1μm

测头重复精度

-50~120℃

工作温度范围

5 年

未开封保质期

性能特点

KEY FEATURES



稳定接触电阻

避免微动腐蚀，保证触发信号稳定，触点接触可靠



高重复精度

低摩擦特性，确保重复精度 < 1μm、触发力一致



卓越机械稳定性

极低的流体迁移率，长期使用不流失、不变质



低蠕动与低油离率

极低的蠕动特性及油离率，油膜长期保持原位



极低摩擦系数

具有很低的启动和运转扭矩，运动轻盈顺滑



防止微动腐蚀

有效防止触点在微观振动下产生的微动腐蚀

应用与工作原理

APPLICATION & PRINCIPLE



推荐应用： 润滑与保护测头内部红宝石 / 陶瓷探针 — 触点 — 弹簧 — 铰链等微米级运动副

典型数据

TYPICAL DATA

性能	数据
颜色	目测（乳白半透明）
质地	光滑
气味	温和
比重，@ 77°F (25°C)	0.88
滴点，ASTM D-2265	> 150 °C
粘度，cSt @ 40°C	13
锥入度，ASTM D-217 (25°C)	295-307
工作温度，°C	-50 ~ 120
保质期（未打开全密封）	5 年

注：所给数据均为典型代表值，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。

包装与订购信息

包装方式：1kg / 罐装

订货号：245190

版本号：VG10085（2026.01.02）

Email: info@seivio.cn

Tel: 0756-6840696

Web: www.seivio.cn



扫码访问官网