SEIVIO · 特种润滑材料

SPECIAL LUBRICANTS

编号 S051

Technical Data Sheet

PFPE · PTFE 精制配方

Swilub X103

高温行程开关专用润滑脂

High-Temperature Lubricant for Limit Switch Mechanisms



-30 ~ 260℃	400 cSt	无滴点	5 年
工作温度	粘度 @ 40℃	ASTM D-2265	未开封保质期

产品描述

01 / DESCRIPTION

塞维欧 Swilub X103 高温行程开关专用润滑脂，采用 PFPE 基础油、PTFE 稠化，并添加聚合物及抗氧化、防腐蚀等多种添加剂精制而成，是专用于高温工况下工业行程开关（限位开关）机械传动机构的特种润滑脂。



性能特点

02 / FEATURES

耐高温 · 不结焦

高温工况下不易滴油结焦，不易变稀流淌、积碳卡死开关机构。

耐撞击 · 抗挤压

反复撞击、往复滑动不易被挤掉，保持动作顺滑，降低操作力矩。

机械稳定性卓越

卓越的机械稳定性与极低的流体迁移率，长期使用性能稳定如一。

低摩擦 · 低扭矩

非常低的摩擦系数，具有很低的启动和运转扭矩，开关动作更轻盈。

塑胶相容 · 不腐蚀

与开关壳体、内部塑料件兼容，不会腐蚀、开裂塑料。

推荐应用

03 / APPLICATION



专用于行程开关凸轮、拨叉、连杆、转轴等机械运动部件的长效润滑

凸轮

拨叉

连杆

转轴

典型数据

04 / TYPICAL DATA

性能	数据
颜色	白色（目测）
质地	光滑
气味	温和
比重 @ 25℃（77°F）	1.96
滴点，ASTM D-2265	无
粘度，cSt @ 40℃	400
锥入度，ASTM D-217 @ 25℃	265 - 295
工作温度，℃	-30 ~ 260
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。

包装与订购

05 / PACKAGING

包装方式

20 kg / 桶装

订货号 393150

保质期

5 年

未打开全密封状态

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；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

info@seivio.cn

0756-6840696

www.seivio.cn

编号 S051 · 版本号 VG10085（2026.01.02）

SEIVIO © 版权所有