



SEIVIO SPECIAL LUBRICANTS · C079

Cusclub K157

并联定位平台的虎克铰链润滑脂

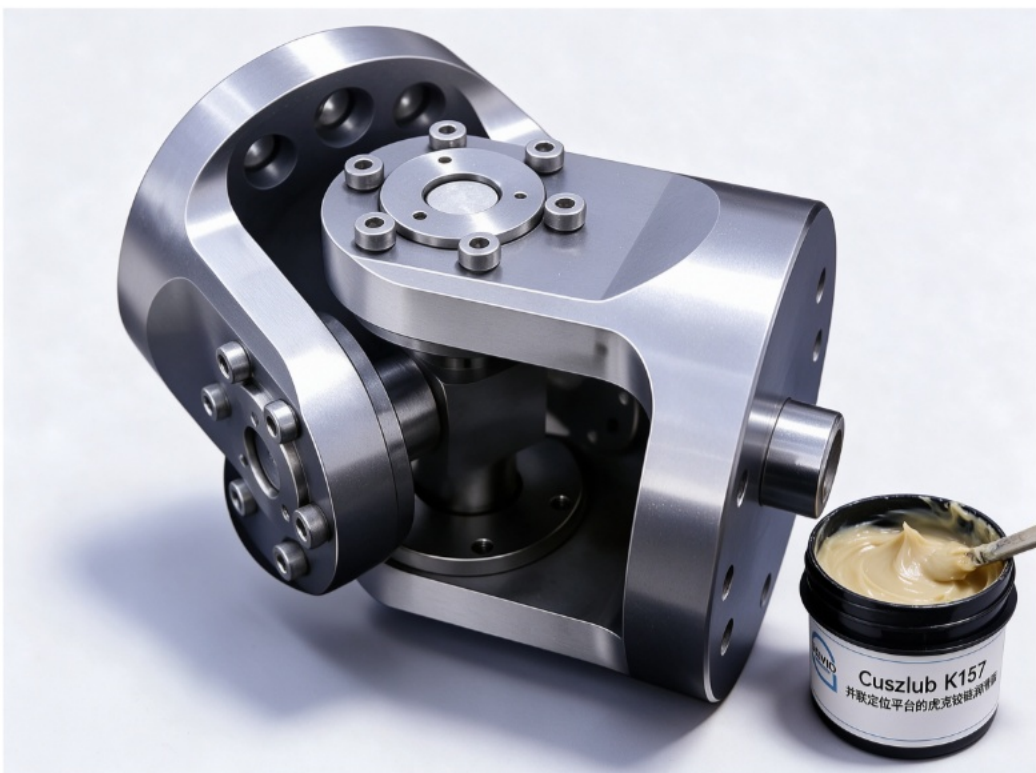
专为 Stewart 六自由度并联定位平台虎克铰（万向 U 铰）开发的高精度机构专用润滑脂

抗微动磨损

高承载抗冲击

宽温 -40~200℃

低摩擦低波动



Stewart 平台支链虎克铰 × Cusclub K157

产品描述

PRODUCT DESCRIPTION

塞维欧 Cusclub K157 并联定位平台的虎克铰链润滑脂是采用高性能全合成基础油，添加抗氧化防锈剂等多种添加剂，以特殊皂基稠化精制而成。它专门针对 Stewart 并联定位平台（六自由度并联平台）虎克铰（万向 U 铰）开发，用于平台支链上的虎克铰链、球铰的微小摆动摩擦副，属于高精度机构专用润滑脂。

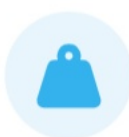
性能特点

KEY FEATURES



抗微动磨损

摩擦系数 0.05-0.09，100万-150万次摆动后十字轴无明显点蚀，抑制间隙增大，长期锁定定位精度



高承载抗冲击

四球 PB 值 > 500kg，适配径向 / 轴向 / 倾覆复合载荷，5000 小时后传动效率衰减率 < 3%



抗点蚀 · 间隙稳定

抵抗微小往复摆动带来的点蚀、金属剥落，长期维持铰链间隙稳定，保证定位精度不衰减



低摩擦低波动

启动力矩稳定，无滞回爬行，保障平台运动响应顺滑



强附着 · 低噪音

附着力好，良好的高速抗磨性能，可降低运行噪音

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)	0.92
滴点, ASTM D-2265	>250
粘度, cSt @ 40°C	100
锥入度, ASTM D-217 @ 25°C	260-290
四球测试, ASTM D2596, N	5000
工作温度, °C	-40~200
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。



推荐应用

适用于六自由度 Stewart 并联平台、并联运动定位台、光学调整平台、精密仿真平台支链上的刚性虎克铰（万向铰）；部分同配方也可用于平台球铰。



包装方式

20kg / 桶装

订货号：147146