

编号 C116

Cuszlub S456

3D摇杆电位器手柄摇杆十字球头润滑脂

采用全合成基础油与复合皂稠化剂，专为 3D 摇杆十字球头-球窝、电位器转轴等滑动摩擦副定制的半固态润滑材料。

塑胶兼容

稳定阻尼

百万次抗磨



产品描述

PRODUCT DESCRIPTION

塞维欧 Cuszlub S456 3D摇杆电位器手柄摇杆十字球头润滑脂，采用全合成基础油与复合皂稠化剂，搭配离子聚合物、抗氧、防锈、极压添加剂调配而成。专为 3D 摇杆内部**十字球头-球窝**、**电位器转轴**等滑动摩擦副定制，核心解决高频往复运动下的摩擦磨损、异响、手感衰退问题，同时避免油脂扩散污染电位器碳膜导致的信号漂移故障。

推荐应用

APPLICATIONS



消费电子类

- 家用游戏手柄（PS5 / Xbox / Switch）
- 街机摇杆 · VR 手柄
- 无人机 / 航模遥控器 3D 摇杆
- 摇杆维修与改装润滑



工业 / 仪器类

- 工业操纵杆
- 医疗设备操纵杆
- 机器人操控摇杆
- 精密电位器滑动回转部件

性能特点

KEY FEATURES



塑胶兼容不腐蚀

兼容 ABS、POM、尼龙、橡胶等摇杆塑料件，不溶胀、不开裂、不变脆



防扩散防污染

不流淌、不爬行污染电位器碳膜、电刷与电路板，防止摇杆漂移、阻值异常



稳定阻尼手感

提供均匀柔和的回中阻尼，摇杆顺滑不松垮、不卡顿，减少操作噪音



低挥发长效抗磨

低挥发、抗磨损，可承受百万次拨动，润滑性能长效稳定

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)	0.90
滴点, ASTM D-2265	> 220
粘度, cSt @ 40°C	1000
锥入度, ASTM D-217 @ 25°C	265 – 295
四球测试, ASTM D2596, N	2500
工作温度, °C	-30 ~ 180
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

PACKAGING

20kg / 桶装

订货号 331546 | 版本号 VG10085 · 2026.01.02

