



Lswdlub M142

交叉滚子导轨专用润滑脂

线接触 · 高压工况

微米级进给

低速-高速往复 / 微动



产品描述PRODUCT DESCRIPTION

塞维欧 Lswdlub M142 交叉滚子导轨专用润滑剂，由特殊皂稠化剂稠化耐热性优异的合成油，并加入抗氧化、防腐蚀等多种添加剂，经特殊工艺精制而成。专门针对交叉滚子导轨这类精密传动部件设计，适配其线接触高压、微米级进给等特殊工况，是保障精密设备定位精度与运行寿命的核心润滑材料。

性能特点KEY FEATURES



减摩抗磨

在滚子与 V 型槽接触面形成坚韧润滑膜，避免金属直接干摩擦，防止“红锈”类摩擦腐蚀。



抑制爬行

动 / 静摩擦系数差值小，低速微动不抖动，定位精度不丢失。



缓冲载荷 · 防锈防蚀

缓冲冲击载荷、防锈防腐蚀，降低导轨热变形带来的精度漂移，大幅延长导轨使用寿命。



剪切稳定 · 长效维护

优异的剪切稳定性让油脂不易流失，大幅拉长补脂周期，减少精密设备的维护频次。

推荐应用APPLICATIONS

典型工况：低速-中速 · 高速往复 / 微动运动



精密滑台



检测设备



光学平台



机器人模组

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)	0.91
滴点, ASTM D-2265	> 235 °C
粘度, cSt @40°C	30
锥入度, ASTM D-217 (25°C)	275-305
四球测试, ASTM D2596, N	4500
工作温度	-40 ~ 200 °C
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；此处包含的信息如有更改，恕不另行通知。

包装方式PACKAGING



1 kg / 罐装

订货号 120770



20 kg / 罐桶

订货号 120771