



SEIVIO 塞维欧
SPECIAL LUBRICANTS · 编号 L0126

Lovolub L115

光学对焦机构润滑脂

摩擦系数极低的直链全氟聚醚油，超精细纳米级 PTFE 稠化，专为相机镜头、显微镜、望远镜等精密光学设备对焦 / 变焦机构设计的特种合成润滑脂。

低挥发 · 低析出

宽温 -50 ~ 200°C

洁净无磨料



产品描述

PRODUCT DESCRIPTION

塞维欧 Lovolub L115 光学对焦机构润滑脂采用摩擦系数极低的直链全氟聚醚油，以超精细纳米级 PTFE 稠化，并添加特种抗腐蚀添加剂精制而成，是专为相机镜头、显微镜、望远镜等光学设备对焦 / 变焦螺纹、凸轮、调焦滑道使用的特种合成润滑脂。

性能特点

KEY FEATURES



低挥发、低析出、抗油迁移

有效抑制“爬油”现象，长久保持光学机构内部洁净



宽温稳定

-50 ~ 200°C 工作范围，低温不发硬拧不动，高温不稀化流淌



扭矩稳定

调焦阻尼均匀顺滑，不易出现“起步一跳”的粘滑现象



洁净配方

大多无固体磨料颗粒，不划伤精密螺纹与调焦滑道



广泛相容

与氟橡胶、PEEK / POM 工程塑料、光学镀膜完全相容，不腐蚀

推荐应用

APPLICATIONS



相机镜头

对焦螺纹、变焦凸轮、调焦齿轮



显微 · 内窥镜

调焦手轮、丝杆精密传动



望远 · 测距

调焦手轮、燕尾槽滑轨



安防工业镜头

工业镜头对焦组件

典型数据

TYPICAL DATA

性能项目	典型数据
颜色	目测
质地	光滑
气味	温和
比重 @ 77°F (25°C)	1.94
滴点, ASTM D-2265	无
粘度, cSt @ 40°C	50
锥入度, ASTM D-217 @ 25°C	265 - 295
四球测试, ASTM D2596, N	2000
工作温度, °C	-50 ~ 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；此处包含的信息如有更改，恕不另行通知。

包装方式

1kg / 罐装

订货号

205167

版本号 VG10085 · 2026.01.02



比瑟奴润滑材料（珠海）有限公司
Pseinu Lubricants (Zhuhai) Co., Ltd

Email: info@seivio.cn Tel: 0756-6840696