



全氟聚醚油 × 纳米级 PTFE 稠化

Lovolub P135

光电滑环专用润滑脂

专为光电混合滑环（光纤 + 导电滑环）内部的贵金属电刷与环道接触面研制

导电

润滑

防氧化



-60 ~ 180 °C

工作温度

2000 N

四球测试 ASTM D2596

5 年

保质期（未打开全密封）

01 产品描述

PRODUCT DESCRIPTION

02 性能特点

KEY FEATURES



定点附着 · 不迁移

不靠毛细作用到处流动，牢牢停留在涂抹位置，避免迁移污染光路



低接触电阻 · 信号稳定

低且稳定的接触电阻，保证微弱信号稳定传输



灭弧 · 防烧蚀

抑制滑动时的微小电火花，防止贵金属烧蚀、积碳



环道防腐蚀

保护铜、镀金、镀银环道，隔绝水汽盐雾，防止微动腐蚀



低挥发 · 不污染光路

避免油雾挥发污染旁边的光纤光学耦合端面

03 推荐应用

APPLICATIONS



雷达光电转台



吊舱



高清云台



医疗设备



机器人



机载光电系统



光纤旋转连接器（FORJ）

※ 主要用于以上设备内部的导电环触点

04 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）	1.95
滴点，ASTM D-2265	无
粘度，cSt @ 40°C	10
锥入度，ASTM D-217 @（25°C）	275-325
橡胶相容性，EPDM 橡胶，ASTM D4289，%	0
四球测试，ASTM D2596，N	2000
工作温度，°C	-60 ~ 180
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。

05 包装方式

PACKAGING



包装方式

1kg / 罐装



订货号

339162