

Lovolub N669

直链全氟聚醚油 · 超精细纳米级 PTFE 稠化 · 特种抗腐蚀添加剂

-  工作温度 -50 ~ 260℃
-  200℃/24h 挥发分 ≤ 0.2%
-  保质期 5 年（未开封）



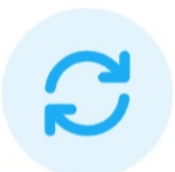
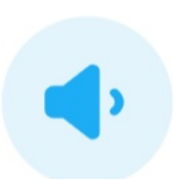
产品描述

PRODUCT DESCRIPTION

塞维欧 Lovolub N669 舞台切割灯专用润滑脂是摩擦系数极低的直链全氟聚醚油，经超精细纳米级 PTFE 稠化，并添加特种抗腐蚀添加剂精制而成，是专为舞台专业灯光设备定制的特种低挥发高性能润滑脂，核心解决高功率切割灯高温工况下的运动部件润滑与光学污染问题。

性能特点

PERFORMANCE

- **极低挥发特性**  
200℃/24h 挥发分 ≤ 0.2%，避免油雾析出污染光学系统，适配长期高温运行
- **扭矩线性稳定**  
反复来回变焦，扭矩输出线性稳定
- **不渗油 · 不甩油**  
灯体内温度很高，油脂不析出油雾
- **持续耐高温**  
可承受切割灯内部高功率光源带来的持续高温
- **不腐蚀部件**  
不会腐蚀部件或损伤镜片镀层
- **降低传动噪音**  
保障灯光设备高速切换图案、快速调焦时的运行精度

推荐应用

APPLICATIONS

- 四叶切光机构
- XY 摇头俯仰转轴
- 微型减速齿轮组
- CMY 混色盘
- CTO 色温盘
- 图案轮
- 光圈
- 调焦滑轨

注：四叶切光机构含连杆、滑轨、齿轮；微型减速齿轮组以塑料尼龙齿轮居多。

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)            | 1.99      |
| 滴点，ASTM D-2265              | 无         |
| 粘度，cSt @ 40°C               | 150       |
| 粘度指数，ASTM D2270             | 320       |
| 锥入度，ASTM D-217 @ (25°C)     | 265-295   |
| 油分离，ASTM D6184 (200°C, 24h) | 8.3       |
| 蒸发量，ASTM D972 (200°C, 22h)  | 0.20      |
| 四球测试，ASTM D2596, N          | 3000      |
| 工作温度，°C                     | -50 ~ 260 |
| 保质期（未打开全密封）                 | 5 年       |

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。

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

包装方式: 1kg/罐装    订货号: 176430    版本号: VG10085 (2026.01.02)



www.seivio.cn