Speclub L166 低扭矩润滑脂

全合成特制基础油 · 复合皂基稠化 · 独特聚合物系统

产品描述

Speclub L166 低扭矩润滑脂采用全合成特制基础油，复合皂基稠化，以及独特的聚合物系统配制而成。

它是一类专门设计用来降低摩擦阻力、减小启动与运转扭矩的润滑脂，核心特点是摩擦系数低、低温下不会变硬卡滞，多用于精密、微力矩、低温工况的轴承、齿轮、滑动部件。



-60~120°C	>195°C	16 cSt	1400 N
工作温度范围	滴点 ASTM D-2265	运动粘度 @40°C	四球极压测试

性能特点

启动扭矩低
尤其在低温环境下启动阻力小，精密、微力矩部件也能轻松启动运转。

低温不凝固
基础油黏度低，低温黏度变化小，-60°C 极端低温下依然保持柔软不卡滞。

低功耗低发热
摩擦系数小，运转功耗低、发热小，适合长时间连续运行的精密部件。

材料相容性好
与 POM、PA66、PC 等绝大多数工程塑料、橡胶件接触无溶胀。

推荐应用

精密仪器
相机、光学镜头、钟表、测量仪表轴承

小型电机 / 伺服
步进马达、怠速马达、微型齿轮箱

家电制冷
冰箱风机轴承、冷柜设备

汽车零部件
换挡机构、拉索、小型执行器

精密传动
小型塑胶齿轮、微型轴承、滑轨

典型数据

性能	数据
颜色	目测
质地	光滑
气味	温和
比重，@ 77°F（25°C）	0.86
滴点，ASTM D-2265	>195°C
粘度，cSt @ 40°C	16
锥入度，ASTM D-217 @（25°C）	275-305
四球测试，ASTM D2596，N	1400
工作温度，°C	-60~120
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。

包装方式：20kg/装 | **订货号：261650**

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

比瑟奴润滑材料（珠海）有限公司 SEIVIO © 版权所有 版本号：VG10085 2026.01.02