SPECIAL LUBRICANTS · 特种润滑脂

# Speclub M197

# 低摩擦系数润滑脂

全合成特制基础油 · 复合皂基稠化 · 独特聚合物系统



| ⩽ 0.05 | -65~120℃ | 5 年 |
|---|---|---|
| 核心摩擦系数 | 工作温度范围 | 密封保质期 |

20kg/装　订货号 360145

## 产品描述 PRODUCT DESCRIPTION

塞维欧 Speclub M197 低摩擦系数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。在运动接触面形成高效润滑膜，将滑动摩擦转化为流体摩擦，从而大幅降低摩擦阻力，核心摩擦系数可低至 0.05 以下。

## 性能特点 PERFORMANCE FEATURES

**启动扭矩低**
低温环境下启动阻力小，设备启动更轻松、响应更迅速

**低温性能稳定**
基础油黏度低，低温黏度变化小，严寒环境不凝固

**摩擦系数小**
运转功耗低、发热小，运行高效平稳

**材料相容性好**
与 POM、PA66、PC 等绝大多数工程塑料、橡胶件无溶胀

## 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） | 0.87 |
| 滴点，ASTM D-2265 | >160 |
| 粘度，cSt @ 40°C | 10 |
| 锥入度，ASTM D-217 @（25°C） | 310-340 |
| 四球测试，ASTM D2596，N | 1300 |
| 工作温度，°C | -65 ~ 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。

## 推荐应用 APPLICATIONS



**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

比瑟奴润滑材料（珠海）有限公司
Pseinu Lubricants (Zhuhai) Co., Ltd
包装方式：20kg/装　订货号：360145　版本号：VG10085（2026.01.02）
Email：info@seivio.cn
Tel：0756-6840696
www.seivio.cn

SEIVIO © 版权所有 · Technical Data Sheet · Speclub M197