



晶圆分选机 · 高速直线导轨专用

Lovolub B149

晶圆分练机润滑脂

WAFER SORTING MACHINE GREASE — TECHNICAL DATA SHEET

-50 ~ 250°C

工作温度范围

2×10^{-7} Pa

20°C 蒸汽压

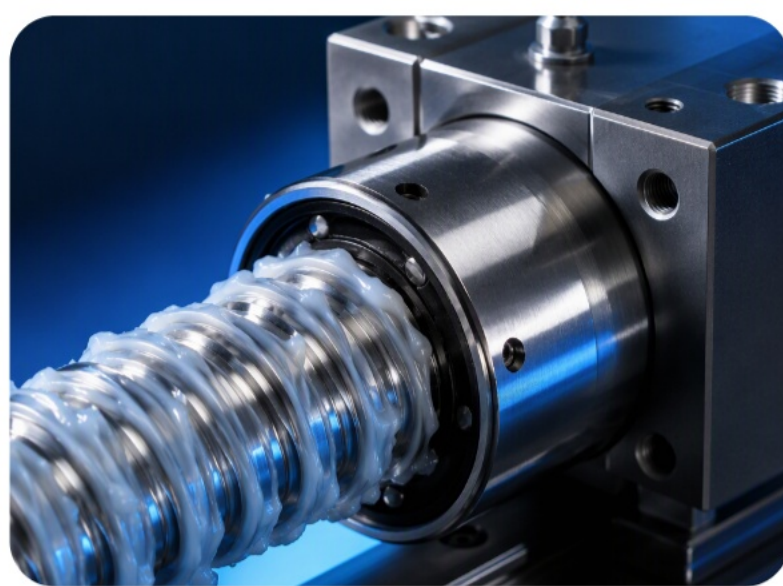
3000 N

四球测试 ASTM D2596

产品描述

PRODUCT DESCRIPTION

塞维欧 Lovolub B149 晶圆分练机润滑脂，以摩擦系数极低的直链全氟聚醚油（PFPE）为基础油，采用超精细纳米级 PTFE 稠化，并添加特种抗腐蚀添加剂精制而成。专用于晶圆分选设备（挑片、检测、分类、搬运晶圆的半导体后道设备）的精密运动部件，尤其适用于高速直线导轨工况。



推荐应用

RECOMMENDED APPLICATIONS



滚珠丝杠

线性导轨

精密轴承

机械手关节



气缸



凸轮



微小滑动副

性能特点

KEY FEATURES



极低挥发 · 不污染硅片

通过 ASTM E595 测试，TML、CVCМ 极低，高温下不会挥发油雾冷凝在硅片表面。



精密低扭矩 · 顺滑无卡顿

精密低扭矩，摩擦稳定，保障定位机构的重复定位精度，动作顺滑无卡顿。



洁净无杂质

洁净无杂质，无固体大颗粒，避免划伤精密螺纹或污染光路。



高温不裂解 · 无积碳

在 200°C 以上高温环境下不会发生裂解，无积碳、无有害微粒生成。

典型数据

TYPICAL PROPERTIES

性能	数据	性能	数据
颜色	目测	四球测试 ASTM D2596 (N)	3000
质地	光滑	蒸汽压 20°C (Pa)	2×10^{-7}
气味	温和	总质量损失 TML (%)	0.19
比重 @25°C	2.0	挥发性冷凝物 CVCМ (%)	0.05
滴点 ASTM D-2265	无	工作温度 (°C)	-50 ~ 250
粘度 cSt @40°C	150	锥入度 ASTM D-217 @25°C	265 - 295
保质期（未开封全密封）	5 年	订货号	206312

注：所给数据资料均为典型代表值，正常生产过程中可能有不影响产品性能的轻微调整；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: 206312



保质期

5 年

未开封全密封保存



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

SEVIO © 版权所有



扫码访问官网