



比瑟奴润滑材料（珠海）有限公司
Pseinu Lubricants (Zhuhai) Co., Ltd

编号 C073 · 特种润滑脂

Rotalub B239

专为各类转轴、铰链等旋转 / 摆动摩擦界面定制的特种润滑脂，核心解决微动磨损、异响、油脂甩脱及多材质兼容等痛点，保障转轴长效稳定运行。

微动磨损

运行异响

油脂甩脱

多材质兼容



-40 ~ 180℃

工作温度范围

240℃

滴点 ASTM D-2265

0.45mm

磨迹直径可低至

5 年

未开封保质期

产品描述

PRODUCT DESCRIPTION

塞维欧 Rotalub B239 采用非扩散油为基础油，与特殊稠化剂混合精制而成，特别针对电子产品的塑胶及金属间的滑动摩擦而开发。作为专为转轴、铰链等旋转 / 摆动摩擦界面定制的特种润滑脂，从容应对微动磨损、异响、油脂甩脱与多材质兼容挑战。

性能特点

KEY FEATURES



长效油膜保护

在旋转面形成油膜，缓和表面应力，延长滚动疲劳寿命



极低摩擦系数

长效减摩并消除运行异响，磨迹直径可低至 0.45mm



多材质良好相容

与绝大多数工程塑料、弹胶体、金属良好相容，不含有机硅



扭力持久稳定

扭力随温度变化小，反复开合上万次后力矩衰减小



运转低阻平顺

粘滞阻力低、运转阻力波动低，长期运行扭矩平稳



低扩散不污染

较低的油脂扩散度，保证不会污染其他部件

推荐应用

APPLICATIONS



消费电子类

笔记本电脑、手机、LCD 显示器的转轴铰链及汽车显示屏，适配塑胶 - 塑胶、金属 - 塑胶等复合摩擦界面。



工业精密类

电机轴、精密机床主轴、工业机器人关节轴、半导体设备旋转轴，适配高速、高精度工况。

典型数据

TYPICAL DATA

性能项目	典型数据
颜色	目测
质地	光滑
气味	温和
比重 @ 25℃ (77°F)	0.89
滴点, ASTM D-2265	240 °C
粘度, cSt @ 40°C	100
锥入度, ASTM D-217 @ 25°C	265 - 295
橡胶相容性, EPDM 橡胶, ASTM D4289	1 %
四球测试, ASTM D2596	2300 N
工作温度	-40 ~ 180 °C
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；此处包含的信息如有更改，恕不另行通知。

包装方式

PACKAGING



1kg / 罐装

订货号 490412



20kg / 桶装

订货号 490413



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

版本号 VG10085 · SEIVIO © 版权所有