



SEIVIO
比瑟奴润滑材料（珠海）有限公司 · 特种润滑材料

编号 R004

Roelub L424

机器人油封弹簧润滑脂

润滑 + 密封 二合一

专为工业机器人谐波 / RV 减速机、关节唇形油封及内部张紧弹簧定制的特种合成润滑脂

- 材料全兼容
- 高速不甩脂
- 长效密封防漏

-40 ~ 160 °C

工作温度

>200 °C

滴点 ASTM D-2265

5 年

保质期（未开封全密封）



产品描述

01 — PRODUCT DESCRIPTION

性能特点

02 — KEY FEATURES

- 全材料兼容

与 NBR 丁腈、FKM 氟橡胶、EPDM 等所有主流油封材料完全兼容
- 高速不甩脂

在关节高速旋转的离心力作用下不甩脂、不分油，防止油脂窜入电机
- 抗微动腐蚀

降低唇口与弹簧的运行阻力，抵抗高频往复微振动带来的微动腐蚀
- 密封阻隔

阻隔粉尘水汽侵入，数千小时运行无明显挥发、无油雾
- 稳定油膜防漏

在唇口形成稳定油膜，填补微小间隙，阻挡内部齿轮油向外渗漏

推荐应用

03 — APPLICATIONS

适用于六轴工业机器人、人形机器人、协作机器人关节内 RV 减速机、谐波减速机的骨架油封装配
油封出厂或整机装配时，预涂于油封唇口与弹簧环位置



六轴工业机器人

6-AXIS ROBOT



人形机器人

HUMANOID ROBOT



协作机器人

COLLABORATIVE ROBOT

典型数据

04 — TYPICAL DATA

性能	数据
颜色	淡绿色（目测）
质地	光滑
气味	温和
比重，@ 77°F (25°C)	0.89
滴点，ASTM D-2265	>200 °C
粘度，cSt @ 40°C	500
锥入度，ASTM D-217 @ 25°C	275-305
四球测试，ASTM D2596，N	200
工作温度，°C	-40 ~ 160
保质期（未打开全密封）	5 年

注：所给数据均为典型代表值，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。

包装与订购

05 — PACKAGING & ORDERING



1 kg / 罐装

订货号 **180226**



20 kg / 罐桶

订货号 **180227**



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