



比瑟奴润滑材料（珠海）有限公司
PSEINU LUBRICANTS (ZHUHAI) CO., LTD

编号 R007

六轴机器人 R/B 轴中空手腕专用

Roelub B115

机器人中空手腕润滑脂

采用高性能合成基础油，复合皂稠化，添加特种抗腐蚀添加剂精制而成，从容应对极端工况。



≤ 3.8%

200万次循环后扭矩衰减率

-40 ~ 160°C

宽温工作范围

5 年

未开封全密封保质期

产品描述

PRODUCT DESCRIPTION

塞维欧 Roelub B115 机器人中空手腕润滑脂采用高性能合成基础油，复合皂稠化，并添加特种抗腐蚀添加剂精制而成，是专为工业六轴机器人第四、五、六关节（R/B 轴中空手腕）定制的特种高性能合成润滑脂。核心适配狭小中空腔体、强离心力、频繁换向的极端工况，避免润滑脂被甩出、污染内部线缆与编码器，保障手腕微米级传动精度与长周期免维护运行。



优异剪切安定性

经 200 万次循环测试，手腕关节扭矩衰减率 ≤3.8%，长周期运行性能依旧稳定。



抗甩出 · 防滴落

强离心力下旋转不易被甩开、滴落，不会流入中空通道污染内部电缆与编码器。



低启动扭矩 · 低噪音

保证手腕运动响应灵敏，减少关节抖动与运行噪声，传动更安静顺畅。



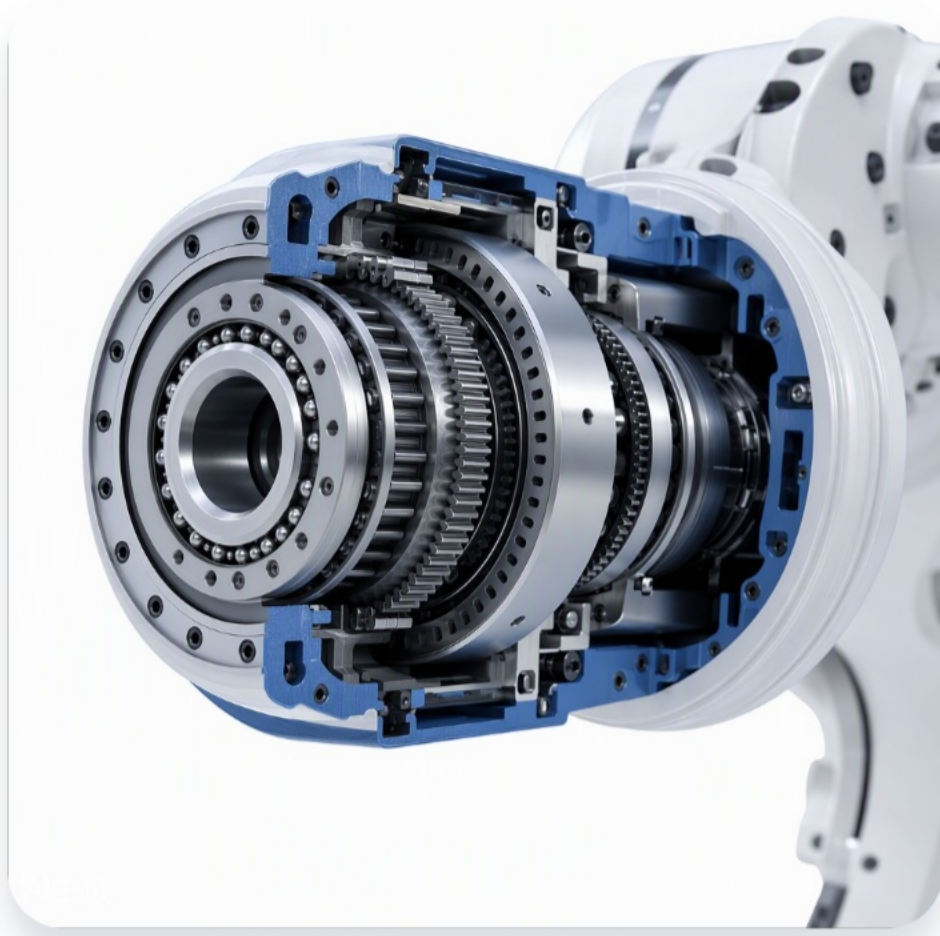
材料兼容 · 防腐蚀

与油封、塑料、线缆外皮良好兼容，不会腐蚀密封件与内部管线。

推荐应用

APPLICATIONS

适用于六轴机械臂末端中空手腕的 R 轴（旋转）与 B 轴（摆动），配套 RV 摆线减速机、关节轴承与平衡杆机构。机器人手腕用于确定被抓物体的姿态，一般采用三自由度多关节机构，由旋转关节和摆动关节组成，三个关节可形成 27 种配置，开发用于六轴机器人 R 轴、B 轴的中空手腕。



性能

数据

颜色	目测
质地	光滑
气味	温和
比重，@77°F（25°C）	0.90
滴点，ASTM D-2265	>200 °C
粘度，cSt @40°C	100
锥入度，ASTM D-217 @25°C	265-295
四球测试，ASTM D2596，N	3000
工作温度	-40 ~ 160 °C
保质期（未开封全密封）	5 年

包装方式

PACKAGING



1kg / 罐装

订货号 230229



20kg / 罐桶

订货号 230228

版本号：VG10085 · 2026.01.02



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