

ROBOTICS PRECISION LUBRICATION

Roelub F266

机器人回转关节轴承润滑脂

专为工业 / 协作 / 人形机器人回转关节精密轴承定制
长效特种润滑脂

- 交叉滚子轴承
- 四点接触薄壁轴承
- 角接触轴承

- 40~200°C

工作温度
- >250°C

滴点 ASTM D-2265
- 4000 N

四球测试 ASTM D2596

PRODUCT DESCRIPTION

产品描述

塞维欧 Roelub F266 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。专门给工业 / 协作 / 人形机器人回转关节里的精密轴承（交叉滚子轴承、四点接触薄壁轴承、角接触轴承等）定制，用于润滑机器人基座、大臂、小臂、腕部旋转关节轴承。

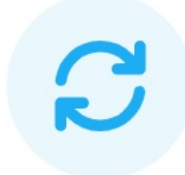
长效润滑 · 低噪音 · 高可靠

RECOMMENDED APPLICATIONS

推荐应用

- 

六轴工业机器人
J1 基座回转轴承、大臂小臂关节
- 

协作 / 人形机器人
躯干、腕部回转轴承
- 

SCARA 旋转平台
旋转平台与精密转台
- 

精密回转轴承
交叉滚子轴承、四点接触薄壁轴承、角接触轴承

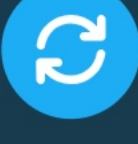
PERFORMANCE FEATURES

性能特点

面向持续往复摆动与启停冲击工况

- 

强抗微动磨损
抑制微小往复摆动带来的滚道点蚀
- 

低启动扭矩
低摩擦、低噪音，保证关节运动平顺
- 

剪切稳定
持续往复摆动和启停冲击下，不因长期剪切变稀或变硬
- 

抗冲击与防锈
承受轴承极高接触应力，抗冲击载荷，防止滚道锈蚀
- 

精度保持
运行扭矩稳定，长期保持机器人重复定位精度

TYPICAL DATA

典型数据

数据来源于产品 TDS

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	>250
粘度，cSt @40°C	50
锥入度，ASTM D-217 @25°C	265-295
四球测试，ASTM D2596，N	4000
工作温度，°C	-40~200
保质期（未打开全密封）	5年

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，信息如有更改，恕不另行通知。

PACKAGE & ORDERING

包装方式

- 

1kg / 罐装
订货号 200226
- 

20kg / 罐桶
订货号 200227