

TECHNICAL DATA SHEET

Roelub V270

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，是专为谐波减速器（谐波齿轮）定制的合成润滑材料。

-30~160℃

工作温度

2850 N

四球测试

5 年

密封保质期



谐波减速机剖面 · Roelub V270 润滑脂

PERFORMANCE FEATURES

性能特点



高频剪切稳定

柔轮每秒数十次的高频弹性变形剪切下，稠度变化率 ≤10%



油膜强韧抗点蚀

柔轮、刚轮啮合的交变载荷下维持油膜，防止齿面点蚀



低摩擦低启动扭矩

低摩擦、低启动扭矩，减小关节阻力、降低发热



低噪音兼容密封件

低噪音，兼容密封件，不腐蚀柔轮金属与密封圈

APPLICATIONS

推荐应用



人形机器人

关节模组



四足机器狗

关节



工业六轴机器人

R-轴、B-轴谐波减速齿轮箱

TYPICAL DATA

典型数据

性能	数据
颜色	目测
质地	光滑
气味	温和
比重, @ 77°F (25°C)	0.89
滴点, ASTM D-2265	>200
粘度, cSt @ 40°C	50
锥入度, ASTM D-217 @ (25°C)	265-295
四球测试, ASTM D2596, N	2850
工作温度, °C	-30 ~ 160
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，此处包含的信息如有更改，恕不另行通知。

PACKAGING

包装方式



1kg / 罐装

订货号 150201

150201



20kg / 罐桶

订货号 150202

150202