

公司: 塔克曼润滑科技(扬州)有限公司
地址: 江苏省仪征市月塘镇工业集中区
邮箱: tekaman@126.com
电话: +86 181 1822 4808

顺 滑 世 界 美 好 生 活



TEKAMAN
LUBRICATION
TECHNOLOGY

TEKAMAN RE机器人减速机润滑脂

产品简介

本产品采用全合成基础油，以复合皂稠化，并加抗氧、防锈、极压、减摩等高效添加剂精制而成。

应用范围

尤其适用于机器人减速机，如谐波、RV减速机的润滑和密封；连续运行时的适用温度范围为-40—120℃，短期可用150℃；0号、00号产品适用于精密行星减速机、RV减速机的润滑和密封；2号产品适合谐波减速机的润滑和密封。

性能特点

- 有效抑制机器人在低温下突发停止。
- 极大降低机器人工作过程中关节摩擦产生的能耗损失，延长机器人使用寿命，并预防额外能耗。
- 有预防和减少油脂泄漏。
- 降低运行过程噪音，抑制异音产生。
- 满足集中润滑系统的泵送要求，可充分满足RV减速机摆线针轮2 μm油道间隙润滑。
- 符合法规要求，节能环保，助力碳中和。



检测项目	00号	0号	2号	检测标准
外观	黄色均匀油膏	黄色均匀油膏	黄色均匀油膏	目测
工作锥入度, 0.1mm	410	380	280	GB/T269
滴点, ℃	194	197	204	GB/T3498
延长工作锥入度10万次/0.1mm	412	383	285	GB/T269
最大无卡咬负荷PB值/kg	132	139	139	GB/T3142
烧结负荷PD值/kg	250	250	315	GB/T3142
磨斑直径/mm(1200r/min.40kg,60min,75℃) /mm	0.42	0.42	0.43	SH/T0189
相似粘度 (-40℃, 10S-1) /Pa·s	1091	1439	1770	SH/T0048

* 使用说明:

根据设备用脂规定，选用质量级别和稠度号合适的产品；储存运输过程中必须防水、防潮、防机械杂质混入；防污染；不同质量级别的产品不能混用；更换的旧脂不要污染环境。