

SYN-GREASE RB 6100

森帝机器人润滑脂 RB 6100

简介:

森帝 SYN-GREASE RB 6100 是用于机器人、机械手集中供脂系统润滑的长寿命高性能润滑脂，它是由锂皂基稠化合成碳氢化合物基础油调制而成，其含有的有机减磨剂使得该滑脂能够提供优异的极压抗磨性能。NLGI 00 的针入度使

得该滑脂易于到达机器人的各活动接点、齿轮箱的各个组件，从而使得机器人的运转更加可靠。

特点和优点:

- 良好的泵送性
- 可工作于宽广的温度环境
- 良好的防水、抗腐蚀保护
- 优异的极压抗磨性能

应用场合:

森帝SYN-GREASE RB 6100滑脂用于机器人的集中供脂系统润滑，同时也可用于润滑在低温下工作的导轨、齿轮箱，本滑脂与橡胶件的相容性良好。



产品典型技术指标:

性能	测试方法	SYN-GREASE RB 6100
基础油		合成碳氢化合物
稠化剂		锂皂
颜色	目测	黄色
外观	目测	半流体
NLGI 等级	ASTM D217	00
工作锥入度, 25 °C, 0.1mm	ASTM D217	410
滴点, °C	ASTM D2265	>190 °C
基础油粘度, 40°C, 厘斯	ASTM D445	32
蒸发损失, 99°C/22h	ASTM D972	0.82
氧化安定性, 99°C, 100 小时后压力降, kPa	ASTM D942	20
铜腐蚀	ASTM D4048	1a
水冲洗试验 79°C, 1h, 重量损失 %,	ASTM D1264	5.0
低温扭矩, -40 °C 起动力矩 N. cm 运行力矩 N. cm	ASTM D 1478	35 5.1
四球极压试验, 最大无卡咬负荷, Kg 烧结负荷, 公斤 负载磨损指数	ASTM D 2596	126 315 58

本产品简介系据当时的数据资料编写。所给数据资料均为典型代表值，由于产品不断研发的需要，森帝会经常的更新产品资料而不做另行通告。用户应在其适用范围内使用本产品。

上海森帝润滑技术有限公司拥有以上所有版权。

Synnex Oil Co., Ltd.

www.synnexoil.com