

顺滑世界 美好生活

Technical Data Sheet

低噪音电机轴承脂

建议使用温度范围

-20 °C 至 +150 °C

应用示例

- 中小型电机的滚动轴承润滑
- 风机、通风设备的电机轴承
- 水泵驱动电机的滚动轴承
- 家电及办公设备中的电机轴承
- 对运转噪声有要求的密封轴承
- 常规温度下较轻负荷滚动轴承

性能特点

- ✓ 聚脲稠化矿物油，2号及3号
- ✓ 基础油40 °C运动黏度110 mm²/s
- ✓ 面向电机轴承安静运转设计
- ✓ 兼顾润滑油膜与振动控制
- ✓ 注重剪切后的结构保持能力
- ✓ 兼顾抗氧化与轴承防锈保护

NLGI 稠度级	2	3	检测标准
外观	均匀油膏	均匀油膏	目测
稠化剂类型	聚脲	聚脲	/
基础油类型	矿物油	矿物油	/
运动黏度（40 °C，基础油），mm ² /s	110	110	ASTM D445
工作锥入度（25 °C），0.1 mm	281	250	ASTM D217
滴点，°C	250	260	ASTM D2265
防腐蚀性（52 °C，48 h）	合格	合格	ASTM D1743
低温转矩（-20 °C），起动，N • m	0.22	0.29	ASTM D1478
低温转矩（-20 °C），运转，N • m	0.05	0.04	ASTM D1478
噪音值（6201轴承） 起动异音数，N	2	3	企标方法（BVT）
噪音值（6201轴承） 运转异音数，N	2	3	企标方法（BVT）
杂质（10 μm / 25 μm / 75 μm以上） 个/cm ³	200/0/0	300/200/0	/

使用建议

- 根据轴承尺寸、转速、载荷和温度选择适宜稠度，按设备要求确定加脂量及补脂周期。
- 保持轴承与加脂工具清洁，适量均匀加脂；初次运行时观察温升、噪声及运转状态。
- 换脂前清洁润滑部位并确认相容性；贮运及加脂过程中防水、防潮、防杂质，妥善处置废脂。

健康与安全

按预期用途使用本产品并遵循安全数据表（SDS）中的建议时，预计不会对健康产生不良影响。SDS可按需提供。本产品不得用于预期用途以外的其他用途；处置使用过的产品时，请注意保护环境。