

NORBERT GHY 72

长效或终生润滑的滚动轴承合成润滑脂



产品优势

- 宽温度范围
- 长寿命
- 合成润滑剂
- 低噪音

您的需求—我们的润滑解决方案

NORBERT GHY 72 优异的产品性能，源于其优化的产品组分（包含：酯类油、聚脲增稠剂和特殊添加剂）和极其清洁的生产制造环境。这确保了 NORBERT GHY 72 在滚动轴承应用中的卓越特性：

- 高纯度
- 低噪音
- 长保存期限
- 优秀的耐水性能
- 优秀的抗腐蚀性

产品应用

NORBERT GHY 72 特别适用于，需要长期或终身润滑且处于宽泛工作温度范围下的轴承应用，例如工业电机、风扇、空调、汽车发电机、计算机、CD驱动器以及家用电器和办公设备中的球轴承。

使用注意事项

NORBERT GHY 72 可以通过刷子、刮刀、油枪或油脂盒进行加脂。如果使用集中自动润滑系统，我们建议在使用前，在系统中 NORBERT GHY 72 的泵送性进行测试（建议收到润滑脂后在2个月内加注完）。聚脲润滑脂的典型特性是长期储存后固化，这种稠度的增加通常不影响润滑脂的使用性能，可以通过剪切或搅动恢复。

与橡胶件和塑料件的兼容性

NORBERT GHY 72 进行了关于兼容性的静态测试。在批量应用前，我们推荐测试该润滑脂与相关材料的兼容性。

包装规格	NORBERT GHY 72
材质套筒 400 g	+
罐装 500 g	+
罐装 1 kg	+
桶装 18 kg	+
大桶装 180 kg	+

NORBERT GHY 72

长效或终生润滑的滚动轴承合成润滑脂



产品参数	NORBERT GHY 72
化学成分, 增稠剂	聚脲
化学成分、油的类型	酯油
颜色范围	米色
工作温度, 下限	-40°C
工作温度, 上限	180°C
工作针入度, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, 下限	250 0.1 mm
工作针入度, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, 上限	280 0.1 mm
基础油的运动粘度, ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	大约 9.5 mm ² /s
基础油的运动粘度, ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	大约 72 mm ² /s
SKF-EMCOR, DIN 51802, NORBERT 方法: 蒸馏水, 168 hours	≤ 1 腐蚀程度
低温扭矩, IP 186, -40°C, 运行扭矩	≤ 100 mNm
低温扭矩, IP 186, -40°C, 启动扭矩	≤ 1000 mNm
滴点, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 280°C
ROF滚动轴承测试, NORBERT方法: 轴向载荷: 100 N/径向载荷: 50 N/10000	
min-1/1.5cm ³ , 设备: SKF 润滑脂测试 maschine, 170° C, 使用寿命 F50	≥ 1000 h
速度因子 (n x dm)	700000 mm/min
防水性, DIN 51807-1, 3 hours, 90°C	0 - 90 评级
最小保质期 - 放置于未开封原装容器中, 置于干燥无霜处	12 个月