

Klüberquiet BQH 72-102

长寿命高纯度滚动轴承润滑脂



应用特点

- 温度>80°C时, 有较长的工作寿命, 从而节省成本
- 运行流畅, 低噪音
- 宽泛的工作温度范围
- 优异的抗水性能, 从而较长的工作寿命

产品描述

Klüberquiet BQH 72-102 是一种合成高温润滑脂。由于对产品成份的谨慎选择以及清洁的工作环境, Klüberquiet BQH 72-102 是一种特别低噪音水平的滚动轴承脂。由于高品质的酯类油, 新型聚脲基增稠剂和特殊的添加剂, Klüberquiet BQH 72-102 具有优异的性能。它的特别之处在于集耐高温性及高纯度于一身。

产品应用

Klüberquiet BQH 72-102用于工作在极端高温状况下的各种球轴承的长效或终身润滑。包括:电机、风扇、空调、发电机及汽车皮带张紧轮、电动工具、家用电器和办公设备里的球轴承。

使用注意事项

可采用抹刀、刷子、注脂枪或注脂筒进行润滑。我们建议, 使用这种脂之前, 将防腐剂完全清除干净。应当检查永久性防腐剂的纯度以及它和Klüberquiet BQH 72-102的兼容性。我们可以推荐合适的防腐剂备索。

该产品可能会发生颜色变化, 但对产品性能无影响。

材料安全数据表

材料安全数据表可以在网站 www.klueber.com 索取。同时您也可以通过您在克鲁勃公司的联系人得到。

| 包装规格 | Klüberquiet BQH 72-102 |
|-----------|------------------------|
| 筒装, 400 克 | + |
| 罐装, 1 千克 | + |
| 桶装, 25 千克 | + |

| 产品参数 | Klüberquiet BQH 72-102 |
|---|----------------------------|
| 产品代码 | 094023 |
| 化学成分, 增稠剂 | 聚脲 |
| 化学成分, 基础油类型 | 酯油 |
| 最低使用温度 | -40 °C / -40 °F |
| 最高使用温度 | 180 °C / 356 °F |
| 颜色范围 | 米色 |
| 质地 | 纤维状的 |
| 质地 | 均质的 |
| 密度, 20 °C | 近似值 0,99 g/cm ³ |
| 工作针入度, DIN ISO 2137, 25 °C, 下限值 | 250 x 0,1 mm |
| 工作针入度, DIN ISO 2137, 25 °C, 上限值 | 280 x 0,1 mm |
| 运动粘度, DIN 51562 PT 01/ASTM D-445/AASTM D 7042, 40 °C | 近似值 100 mm ² /s |
| 运动粘度, DIN 51562 PT 01/ASTM D-445/AASTM D 7042, 100 °C | 近似值 11 mm ² /s |
| 润滑脂的防腐蚀性, 依据DIN 51802, SKF-EMCOR, 测试时间: 1周, 蒸馏水 | <= 1 腐蚀等级 |



Klüberquiet BQH 72-102

长寿命高纯度滚动轴承润滑脂

| 产品参数 | Klüberquiet BQH 72-102 |
|--|------------------------|
| 滴点, 依据DIN ISO 2176, IP 396 | >= 250 °C |
| 噪声运行测试, SKF BeQuiet+, 噪音等级 | >= GN3 |
| 速度因子 (n x dm) | 近似值 700 000 mm/min |
| FAG FE9滚动轴承测试仪润滑脂测试, DIN 51821 PT.02, 速度: 6000 min ⁻¹ , 轴向载荷: 1500 N, 温度: 180 °C, 使用寿命: F50 | >= 100 h |
| SKF-ROF滚动轴承测试仪, 轴向载荷为100 N, 径向负荷: 50 N, 速度: 10000/分钟, 温度: 170 °C, 使用寿命: F50 | >= 1 000 h |
| 低温扭矩, IP186, -40 °C, 运行 | <= 150 mNm |
| 低温扭矩, IP186, -40 °C, 启动 | <= 1 000 mNm |
| 耐水性, 依据DIN 51807 PT.01, 3小时, 90 °C, 等级 | 0 - 90 |
| 最小保质期 - 放置于未开封原装容器中置于干燥无霜处 | 36 月 |

Klüber Lubrication – your global specialist

我们一直致力于不断创新的摩擦解决方案。通过与客户面对面的接触与咨询, 我们帮助全球工业领域的客户实现成功。全面的技术方案、经验丰富的员工团队, 使我们在80年的历史进程中, 得以为客户提供高效、高性能的润滑剂, 以满足客户日益提高的要求。

克鲁勃润滑剂(上海)有限公司

上海市青浦工业园区拓青路88号, 邮编 201700

电话 +86 21 69225666, 传真 +86 21 69225818

本产品资料上所列技术参数是基于在本资料发布时, 我们对于该产品知识及经验的积累, 并着力于为有一定技术经验的读者提供该产品应用方面的信息。上述产品技术参数, 既不能提供该产品性能方面的担保; 也不能作为用户免于在该产品的具体使用工况下对该产品进行必须的初步现场测试的依据。所有数据均为基于润滑剂化学成分、应用工况及使用方法基础上的指导参数。润滑剂的技术参数会随机械、动力、化学、热负载、时间及压力等因素的变化而变化。这些变化可能会影响机器的零部件的正常运行。我们建议您联系我们的技术支持人员详细讨论您的特别要求。如有需要和可能, 我们很乐意提供样品以供测试。克鲁勃的产品一直处于持续改进中, 因此, 克鲁勃润滑剂公司保留在任何时间, 在没有预先通知的情况下, 对该产品资料中所含的任何技术参数进行修改的权利。

出版人和版权所有人: Klüber Lubrication München SE & Co. KG.

在事先与 Klüber Lubrication München SE & Co. KG 沟通的情况下, 允许重印部分或全部的内容, 前提是必须标明内容出处, 并将重印版本提供给版权人。