

广州孚润 400-992-6811

Klübersynth BH 72-422

用于低速轴承的高温润滑脂



应用特点

- 采用了特别的专利配方，基础油中含有酯类基础油 and 全氟聚醚类基础油两类成分
- 全氟聚醚成分的存在使得比常规酯类润滑脂有着更长的使用寿命
- 酯类基础油成分的存在使得比常规全氟聚醚类产品有着更好的经济性

产品描述

Klübersynth BH 72-422是一款合成高温润滑脂。该润滑脂采用专利配方生产。该配方用于将酯油和全氟聚醚混合起来做基础油来制造润滑脂。

该创新型润滑脂具有的突出特点包括：在承受热负载时具有很好的油剂保持能力和极好的热稳定性能。这对于一类应用非常重要。这类应用要求润滑油能够在短时的、超过150°C以上的温度峰段下能有很好的表现。该种润滑脂的推出使得在许多应用中可以不再只有纯氟油润滑脂唯一一个选择。

但需注意：不要在长期工作在180°C以上的高负载的滚动轴承应用中使用本产品。

产品应用

Klübersynth BH 72-422可用于高温工况下的低速轴承和导轨。

Klübersynth BH 72-422被人造板行业的部分设备制造商推荐使用。

使用注意事项

Klübersynth BH 72-422可直接应用于滚动轴承而不需要先去除轴承上的防锈剂。该产品甚至可与纯全氟聚醚/聚四氟乙烯润滑脂直接混合使用。但是，为了确保最佳的使用性能，建议在第一次使用之前彻底清洁工件表面。

Klübersynth BH 72-422可以使用有机溶剂来清洁。在系列性应用前，建议首先进行材料兼容性测试。

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	Klübersynth BH 72-422
筒装, 500 克	+
罐装, 600 克	+
桶装, 7 千克	+
桶装, 30 千克	+

产品参数	Klübersynth BH 72-422
产品代码	094072
化学成分, 增稠剂	聚脲
化学成分, 基础油类型	全氟聚醚
化学成分, 基础油类型	酯油
最低使用温度	-20 °C / -4 °F
最高使用温度	220 °C / 428 °F
颜色范围	米色
密度, 20 °C	近似值 1,19 g/cm ³
基础油粘度, 100 °C, 计算值	近似值 34 mm ² /s
基础油粘度, 40 °C, 计算值	近似值 420 mm ² /s



Klübersynth BH 72-422

用于低速轴承的高温润滑脂

产品参数	Klübersynth BH 72-422
润滑脂的防腐蚀性能, 依据DIN 51802, SKF-EMCOR, 测试时间: 1周, 蒸馏水	<= 1 腐蚀等级
润滑脂流动压力, DIN 51805, 试验温度: -20 °C	<= 1 400 mbar
NLGI等级, DIN 51818	2
滴点, 依据DIN ISO 2176, IP 396	>= 250 °C
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。