

广州孚润 400-992-6811

STABURAGS NBU 4, 12

卓越的抗磨性能润滑脂



应用特点

- 良好的防腐蚀性能
- 良好的耐环境介质
- 卓越的抗磨性能
- 良好的抗磨损腐蚀性能
- 良好的负载能力
- 良好的密封效果

产品描述

STABURAGS NBU 4, 12 特种润滑脂是以矿物油和钡合成基为基础。这类产品有很好抗高压能力，特别是表面压力，这就决定了其卓越的抗磨性能。并且，对于水和其他很多稀碱和烯酸溶液的抗腐蚀能力也很好。

产品应用

STABURAGS NBU 4, 12 已经很成功的应用于暴露在潮湿或者其他环境介质的高速滚动轴承。本品适用于轴，纺锤波，凸轮滚子，张紧辊和汽车。

STABURAGS NBU 4, 12 对潮湿或其他环境介质中的中速轴承非常有效。本品也被应用于水泵，车轮轴承和汽车；而且在纺织行业中，所有潮湿过程的设备，如清洗，碱化处理和染色机器

使用注意事项

此款润滑脂可以使用刷子，刮刀或传统计量系统来应用。

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	STABURAGS NBU 4	STABURAGS NBU 12
筒装, 400 克	+	+
罐装, 1 千克	+	+
大桶装, 180 千克	+	+

产品参数	STABURAGS NBU 4	STABURAGS NBU 12
产品代码	017050	017052
NSF-H2认证		135 689
化学成分, 基础油类型	矿物油	矿物油
化学成分, 增稠剂	复杂钡皂基	复杂钡皂基
最低使用温度	-20 °C / -4 °F	-15 °C / 5 °F
最高使用温度	90 °C / 194 °F	130 °C / 266 °F
工作温度上限, 连续全损耗性润滑	130 °C	
颜色范围	米色	棕色
密度, 20 °C	近似值 0,96 g/cm ³	近似值 0,99 g/cm ³
工作针入度, DIN ISO 2137, 25 °C, 下限值	245 x 0,1 mm	245 x 0,1 mm
工作针入度, DIN ISO 2137, 25 °C, 上限值	275 x 0,1 mm	275 x 0,1 mm



STABURAGS NBU 4, 12

卓越的抗磨性能润滑脂

产品参数	STABURAGS NBU 4	STABURAGS NBU 12
运动粘度, DIN 51562 PT 01/ASTM D-445/AASTM D 7042, 40 °C	近似值 46 mm ² /s	近似值 220 mm ² /s
运动粘度, DIN 51562 PT 01/ASTM D-445/AASTM D 7042, 100 °C	近似值 7 mm ² /s	近似值 19 mm ² /s
剪切粘度/25 °C, 剪切率300/秒, 设备: 旋转粘度计, 下限值	6 000 mPas	9 000 mPas
剪切粘度/25 °C, 剪切率300/秒, 设备: 旋转粘度计, 上限值	10 000 mPas	15 000 mPas
滴点, 依据DIN ISO 2176, IP 396	>= 220 °C	>= 220 °C
四球极压试验机, 熔焊载荷, DIN 51350 pt.04	>= 3 000 N	>= 3 000 N
速度因子 (n x dm)	500 000 mm/min	近似值 350 000 mm/min
耐水性, 依据DIN 51807 PT.01, 3小时, 90 °C, 等级	<= 1 - 90	<= 1 - 90
润滑脂流动压力, DIN 51805, 试验温度: -15 °C		<= 1 600 mbar
最小保质期 - 放置于未开封原装容器中置于干燥无霜处	60 月	60 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。