Klüberplex BEM 41-132

长效高温滚动轴承润滑脂

应用特点

- **针对滚动轴承的特殊防磨损添加剂，可以达到超长的润滑寿命。**
- **低维护成本。**
- **由于大的适用温度范围和优化的释油能力，使油脂具有广泛的应用范围。**

产品描述

Klüberplex BEM 41-132 是由合成烃油，矿物油和特殊锂皂基组成的。特种添加剂保证了润滑油有最适宜的防氧化，防磨损以及防腐蚀性能。

产品应用

Klüberplex BEM 41-132 可以应用在工作温度70℃到110℃的长期或者终生润滑的滚动轴承上。

滑动摩擦比例较高的滚动轴承，例如：

— 圆锥滚子轴承

— 圆柱滚子轴承

— 球面滚子轴承

或者

终生润滑的深沟球轴承和滚动轴承，例如在：

— 造纸机器（干燥部分）

— 纺织机器（干燥部分）

— 电动机

— 热风机

— 干燥炉

— 基材工业中的空气分离机

— 风力发电站的发电机

或者

车辆部件中的滚动轴承

— 离合器轴承

— 发电机轴承

— 抽水机轴承

— 流体风扇轴承

使用注意事项

Klüberplex BEM 41-132 可以通过刷子，抹刀或者润滑脂枪使用。对于通过自动润滑系统的，泵抽吸能力必须提前检查。在量产之前建议测试润滑油和材料的兼容性。

该产品也可在我们的自动油脂加注器Klubermatic使用。请咨询克鲁伯润滑的应用工程专家，以确定在您的工艺条件下是否可以使用自动油脂加注器Klubermatic。

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	Klüberplex BEM 41-132
筒装，400 克	+
罐装，1 千克	+
大桶装，170 千克	+
共聚酯材质套筒Klübermatic STAR 120毫升	+
共聚酯材质套筒Klübermatic STAR 250毫升	+
聚酰胺材质套筒Klübermatic FLEX 125毫升	+
聚酰胺材质套筒Klübermatic NOVA 125毫升	+
饱和聚酯材质套筒Klübermatic PRO 250毫升	+

a brand of FREUDENBERG

Klüberplex BEM 41-132

长效高温滚动轴承润滑脂

产品参数	Klüberplex BEM 41-132
产品代码	020256
润滑脂-K，依据DIN 51825及DIN 51502	KPHC2N-30L
化学成分，增稠剂	特殊锂皂基
化学成分，基础油类型	合成烃油
化学成分，基础油类型	矿物油
最低使用温度	-40 °C / -40 °F
最高使用温度	150 °C / 302 °F
颜色范围	黄色
密度，20 °C	近似值 0,90 g/cm³
工作针入度，DIN ISO 2137，25 °C，下限值	265 x 0,1 mm
工作针入度，DIN ISO 2137，25 °C，上限值	295 x 0,1 mm
运动粘度，DIN 51562 PT 01/ASTM D-445/AASTM D 7042，40 °C	近似值 120 mm²/s
运动粘度，DIN 51562 PT 01/ASTM D-445/AASTM D 7042，100 °C	近似值 14 mm²/s
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
滴点，依据DIN ISO 2176, IP 396	>= 250 °C
速度因子（n x dm）	近似值 1 000 000 mm/min
油分离，DIN 51817 N，7天/40 °C之后	<= 4 质量比
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：150 °C，使用寿命：F50	>= 100 小时
低温扭矩，IP186，-40 °C，启动	<= 1 000
低温扭矩，IP186，-40 °C，运行	<= 200
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

产品资料

Klüberplex BEM 41-132

长效高温滚动轴承润滑脂

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。