

Klüberplex BEM 34-132

广州孚润 400-992-6811

适用于滚动轴承苛刻应用条件下的特种润滑脂



应用特点

- 在高负载滚动轴承的长效润滑中，有长期可靠的运行经验
- 基于良好的抗磨保护性能，在滚动轴承受振荡等冲击载荷条件下也可以实现轴承的长效运行
- 基于优异的抗腐蚀和抗介质性能，实现长效运行

产品描述

在轴承静止时需要承受振动的应用，例如汽车的轮毂轴承，要求润滑脂的长效润滑和优异的抗磨保护。合适的润滑剂通过提供足够的抗磨保护和析油率，才能防止轴承的过早失效。在很多年前，Klüberplex BEM 34-132 在类似应用已经通过测试和认证。

我们建议在使用Klüberplex BEM 34-132 之前和使用Klüberplex BEM 34-131 N 进行再润滑之前，检查其在自动润滑系统中的泵送性，特别是在润滑管线较长的时候；请参考单独的产品信息单页。

产品应用

Klüberplex BEM 34-132 主要应用于球轴承和线性导轨，需要承受摆动、高负载和振动的滚珠丝杠。

典型的应用如下：

- 汽车应用中的轮毂单元（轮毂轴承）、避震单元轴承、水泵轴承和万向节轴套
- 机床和工作母机的导轨
- 用于纺机、造纸机、输送带和泵等潮湿环境的直线轴承

耐水和介质性能

Klüberplex BEM 34-132 耐水和耐130 °C 以下蒸汽，并且耐受很多稀酸、碱溶液。例如：

10%的氢氧化钾溶液可达90 °C

10%的硫酸可达70 °C

10%的硝酸可达40 °C

1%的盐酸可达40 °C

（测试标准：DIN 51 807, pt. 1 V2A 钢带）

使用注意事项

Klüberplex BEM 34-132 可以通过刮刀，刷子或手动加脂枪来使用。

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	Klüberplex BEM 34-132
罐装，1 千克	+
桶装，25 千克	+
大桶装，180 千克	+

产品参数	Klüberplex BEM 34-132
产品代码	017141
润滑脂-K, 依据DIN 51825及DIN 51502	KPHC2N-30L
化学成分, 基础油类型	矿物油
化学成分, 基础油类型	合成烃油
化学成分, 增稠剂	复杂钙皂基
最低使用温度	-35 °C / -31 °F
最高使用温度	140 °C / 284 °F

Klüberplex BEM 34-132

广州孚润 400-992-6811

适用于滚动轴承苛刻应用条件下的特种润滑脂

产品参数	Klüberplex BEM 34-132
颜色范围	米色
NLGI等级, DIN 51818	2
润滑脂流动压力, DIN 51805, 试验温度: -30 °C	<= 1 600 mbar
密度, 20 °C	近似值 0,90 g/cm ³
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 130 mm ² /s
运动粘度, DIN 51562 PT 01/ASTM D-445/AASTM D 7042, 100 °C	近似值 15,5 mm ² /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
低温扭矩, IP186, -35 °C, 运行	<= 100 mNm
低温扭矩, IP186, -35 °C, 启动	<= 1 000 mNm
滴点, 依据DIN ISO 2176, IP 396	>= 220 °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





Klüberplex BEM 34-132

适用于滚动轴承苛刻应用条件下的特种润滑脂



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。