

广州孚润 400-992-6811

Klüberplex BEM 41-141

重载滚动、滑动轴承润滑脂



应用特点

- 应用于中央润滑系统，润滑脂工作温度范围广、可泵性强、计量精度高，确保操作无误
- 甚至在振动的情况下，也具有抗磨损性能，保证滚动轴承的超长工作寿命
- 脂的均匀分布和极佳的分油能力，确保了风电站的工作可靠性
- 摩擦阻力小，降低元件工作温度
- 特殊添加剂减小磨损
- Klüberplex BEM 41-141易与其他润滑脂兼容，因此易于更换油脂

产品描述

Klüberplex BEM 41-141 是专门为风电站的滚动轴承而设计的。Klüberplex BEM 41-141 具有抗高压性和磨损稳定性。它不含有如MoS₂ 或者石墨的无机固体润滑剂。由于与常用的密封材料有着很好的兼容性，Klüberplex BEM 41-141适用于很多应用领域。

产品应用

- 风电站转子轴承初始润滑和再润滑
- 发电机轴承再润滑
- 汽车横轴，纵轴的等速万向节
- 重载、振动、微振工况下的滚动、滑动轴承

使用注意事项

Klüberplex BEM 41-141 可通过刷子，抹刀，润滑脂枪，普通的计量系统，自动低量系统，脂筒或者中央润滑系统(单线系统)来使用。

可借助中央润滑系统来使用本款产品。但由于不同系统的配置和应用条件不同，使用前需检测其泵送性。

与其它油脂的兼容性，请咨询克鲁勃公司。

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 41-141
筒装，5 千克	+
桶装，25 千克	+
大桶装，170 千克	+

产品参数	Klüberplex BEM 41-141
产品代码	020320
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	特殊锂皂基
最低使用温度	-40 °C / -40 °F
最高使用温度	150 °C / 302 °F
颜色范围	黄绿色
密度，20 °C	近似值 0,88 g/cm ³
工作针入度，DIN ISO 2137，25 °C，下限值	310 x 0,1 mm
工作针入度，DIN ISO 2137，25 °C，上限值	340 x 0,1 mm
NLGI等级，DIN 51818	1



Klüberplex BEM 41-141

重载滚动、滑动轴承润滑脂

产品参数	Klüberplex BEM 41-141
剪切粘度/25 °C, 剪切率300/秒, 设备: 旋转粘度计, 下限值	2 000 mPas
剪切粘度/25 °C, 剪切率300/秒, 设备: 旋转粘度计, 上限值	4 000 mPas
运动粘度, DIN 51562 PT 01/ASTM D-445/A ASTM D 7042, 40 °C	近似值 130 mm ² /s
运动粘度, DIN 51562 PT 01/ASTM D-445/A ASTM D 7042, 100 °C	近似值 14 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
润滑脂流动压力, DIN 51805, 试验温度: -35 °C	<= 1 400 mbar
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。