

广州孚润 400-992-6811

Klüberpaste UH1 84-201

适用于食品加工和制药行业的白色润滑和装配膏



应用特点

- 可靠粘附的性能，不受湿度影响
- 与高合金钢具有良好的兼容性
- 通过ISO 21469认证——帮助您的生产过程满足卫生要求。您可在我们的网站www.klueber.com上了解更多有关ISO 21469标准的信息。

产品描述

Klüberpaste UH1 84-201是一种白色的润滑和装配膏，可满足卫生要求严苛的环境下的各种润滑和装配要求。

它由全合成基础油和特殊混合的有机—无机增稠剂制成。

具备良好的防水和抗腐蚀性能，非常适用于处于潮湿环境下的摩擦点，通常这些润滑点需要采用特殊产品。

Klüberpaste UH1 84-201润滑脂通过了NSF H1认证，符合FDA 21 CFR § 178.3570。本润滑脂为食品加工、化妆品、制药或动物饲料行业中与产品和包装材料的偶然接触的润滑点而专门开发，可有效提高生产过程中的可靠性。同时，我们建议您采取其它的风险分析，如HACCP。

产品应用

Klüberpaste UH1 84-201几乎适用于食品加工和制药行业内的所有摩擦点

- 用作过渡配合和间隙配合的装配膏，防止摩擦磨蚀
- 用作低速导轨、铰链、滚轴、链条等的长期润滑剂

使用注意事项

涂覆润滑膏前，务必首先彻底清洗并去除接触面的油污。然后用刷子、油布或合成海绵涂抹一层薄层润滑膏。

Klüberpaste UH1 84-201能够在整个表面均匀散开，防止过度润滑。

润滑小齿轮时，确保其均匀涂覆在各个齿面。用于塑料组件时，应事先测试其与组件原料的兼容性。

使用后，必须重新彻底密封打开的包装，防止润滑膏被污染。

第2页产品参数中所示摩擦值是根据两种不同材料确定。其它材料/表面也应该相应进行测试。

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	Klüberpaste UH1 84-201
管，60 克	+
筒装，500 克	+
罐装，600 克	+
桶装，25 千克	+

产品参数	Klüberpaste UH1 84-201
产品代码	005113
NSF-H1认证	136 305
最低使用温度	-45 °C / -49 °F
最高使用温度	120 °C / 248 °F
颜色范围	白色
NLGI等级，DIN 51818	1
润滑脂的防腐蚀性性能，依据DIN 51802，SKF-EMCOR，测试时间：1周，蒸馏水	<= 1 腐蚀等级
基础油运动粘度，DIN 51562，part 01/ASTM D-445/ASTM D 7042，40 °C（无聚合物组份）	近似值 200 mm ² /s

Klüberpaste UH1 84-201

适用于食品加工和制药行业的白色润滑和装配膏

产品参数	Klüberpaste UH1 84-201
基础油运动粘度, DIN 51562, part 01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100 °C (无聚合物组份)	近似值 22 mm ² /s
摩擦系数螺栓测试, 螺栓M 10x30-8.8, 符合DIN EN ISO 4017, 黑色及螺帽M10-8, 符合DIN EN ISO 4032, 抛光, 平均螺纹摩擦系数 (首次紧固)	0,1
摩擦系数螺栓测试, 螺栓M 10x30-8.8, 符合DIN EN ISO 4017, 黑色及螺帽M10-8, 符合DIN EN ISO 4032, 发亮, 螺栓头部平均摩擦系数 (首次紧固)	0,13
摩擦系数螺栓测试, 螺栓M 10x30-8.8, 符合DIN EN ISO 4017, 黑色及螺帽M10-8, 符合DIN EN ISO 4032, 抛光, 螺纹摩擦系数标准偏差 (首次紧固)	0,007
摩擦系数螺栓测试, 螺栓M 10x30-8.8, 符合DIN EN ISO 4017, 黑色及螺帽M10-8, 符合DIN EN ISO 4032, 抛光, 螺栓头部摩擦系数标准偏差 (首次紧固)	0,007
四球极压试验机, 熔焊载荷, DIN 51350 pt.04	>= 3 000 N
耐水性, 依据DIN 51807 PT.01, 3小时, 90 °C, 等级	<= 1 - 90
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

广州孚润 400-992-6811





Klüberpaste UH1 84-201

适用于食品加工和制药行业的白色润滑和装配膏

广州孚润 400-992-6811

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。