

广州孚润 400-992-6811

# Klübersynth UH1 14-151

应用于食品及医药加工工业的合成润滑脂



## 应用特点

- 优异的腐蚀防护性能，有效降低轴承过早失效的风险
- 优异的中央润滑泵送性，有效防止因缺脂所导致的润滑不足
- 稠度较低，因此具有更大的使用温度范围
- 具有ISO21469认证，确保您的生产符合相关卫生要求。通过网站[www.klueber.com](http://www.klueber.com)，您可以获取更多关于ISO21469标准的信息

## 产品描述

Klübersynth UH1 14-151 专门为食品加工及制药行业所开发。该产品具有优异的抗磨损性能、耐水性、以及腐蚀防护性能；同时，该产品具有极佳的耐老化、及抗氧化稳定性。

Klübersynth UH1 14-151 具有NSF H1食品等级认证，符合FDA 21 CFR Sec 178.3570相关规定。该产品适用于食品加工、化妆品、制药或者动物饲料等工业中，与其产品及包装材料存在偶然接触可能性的应用工况。

使用Klübersynth UH1 14-151，可有效提升生产工艺的稳定性。但是，我们仍建议您进行附加的风险分析，诸如：危害分析和关键环节控制点（HACCP）等。

但是，我们建议将Klübersynth UH1 14-151 应用于所有的润滑点，从而避免因潜在的润滑剂污染所导致的食物安全问题。该产品可为滚动及滑动轴承提供可靠润滑，同时，也适用于诸如升降机气缸、连接器、导杆、凸轮等应用。

## 使用注意事项

Klübersynth UH1 14-151 可通过刷涂、抹刀、加脂枪、加脂筒、或中央润滑系统进行应用。

在采用其他润滑脂对Klübersynth UH1 14-151 进行替换前，应彻底清洗所有润滑点及摩擦点，如果油脂能够兼容，则可直接进行再次润滑。

## 产品应用

Klübersynth UH1 14-151 适用于食品加工及制药行业中的机械设备，尤其适用于上述设备中不可避免会与食品发生接触的工况。

## 材料安全数据表

材料安全数据表可以在网站 [www.klueber.com](http://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	Klübersynth UH1 14-151
筒装, 370 克	+
罐装, 1 千克	+
桶装, 25 千克	+

产品参数	Klübersynth UH1 14-151
产品代码	096037
NSF-H1认证	056 354
NLGI等级, DIN 51818	1
最低使用温度	-45 °C / -49 °F
最高使用温度	120 °C / 248 °F
颜色范围	米色
质地	均质的
密度, 20 °C	近似值 0,90 g/cm <sup>3</sup>
工作针入度, DIN ISO 2137, 25 °C, 下限值	310 x 0,1 mm



# Klübersynth UH1 14-151

应用于食品及医药加工工业的合成润滑脂

产品参数	Klübersynth UH1 14-151
工作针入度, DIN ISO 2137, 25 °C, 上限值	340 x 0,1 mm
润滑脂流动压力, DIN 51805, 试验温度: -45 °C	<= 1 400 mbar
速度因子 (n x dm)	近似值 500 000 mm/min
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	24 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。