

Klüberfood NH1 CH 2 Plus系列润滑油

应用于食品加工行业的高温链条油



应用特点

- 与常用的食品加工行业高温链条油（酯油）相比，本产品具有较小的蒸发损失率从而减少了油耗
- 有效地提升抗磨损保护性能从而延长了链条使用寿命，因此降低了链条使用成本
- 通过NSF-H1认证，提升了过程可靠性
- ISO 21469认证 – 确保您企业生产符合卫生要求。有关标准ISO 21469的更多信息，请访问我们的官网www.klueber.com

产品描述

Klüberfood NH1 CH 2 Plus 系列润滑油是一款基于特殊基础油的合成高温链条油，以确保在高温应用下也能提供可靠的润滑。因其特殊的添加剂，该系列产品能够提供极佳的抗磨损保护。它们的低蒸发损失率与高氧化稳定性可以有效地延长润滑周期并减少油耗。

Klüberfood NH1 CH 2 Plus 系列润滑油通过了NSF-H1认证，完全符合FDA 21 CFR § 178.3570的相关规定。该系列润滑剂专为食品加工，化妆，医药或动物饲养行业中与产品和包装材料发生偶然接触而研发，可有效提高生产的可靠性。虽然如此，我们仍建议进行额外的风险测试，如：HACCP。

产品应用

Klüberfood NH1 CH 2 Plus 系列润滑油专为润滑高温及高负载下运行的所有驱动链、控制链与运输链而研发。它们特别适用于以下链条应用，如饮料罐涂饰与烘焙烤箱，以及食品行业中的其它高温链条应用。该系列产品同样适用于润滑如饮料罐制造业中低速、中速与高速运行下的链条应用（无论链条设计是否含O型圈）。

使用注意事项

Klüberfood NH1 CH 2 Plus 系列润滑油可以通过刷子、滴油润滑或自动润滑系统进行应用。

当使用自动润滑系统时，请参照设备制造商规定的最大粘度。

鉴于涂料系统与测试标准种类繁多，建议在批量应用前测试涂料兼容性。

如果使用时产品与弹性体或塑料接触，请检查Klüberfood NH1 CH 2 Plus 系列润滑油与接触材料的兼容性。产品的颜色可能在储存过程中发生改变，但请放心，该变化不会改变其性能。

如有需要，请联系我们的技术销售人员获取更多相关信息与支持。

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	Klüberfood NH1 CH 2-75 Plus	Klüberfood NH1 CH 2-220 Plus	Klüberfood NH1 CH 2-260 Plus
筒装，5 升	+	+	+
筒装，20 升	+	+	+
大桶装，200 升	+	+	+

产品参数	Klüberfood NH1 CH 2-75 Plus	Klüberfood NH1 CH 2-220 Plus	Klüberfood NH1 CH 2-260 Plus
产品代码	002162	002163	002164
NSF-H1认证	146 429	146 427	146 428
化学成分，基础油类型	酯油	酯油	酯油
最低使用温度	-20 °C / -4 °F	-20 °C / -4 °F	-15 °C / 5 °F
最高使用温度	250 °C / 482 °F	250 °C / 482 °F	250 °C / 482 °F
颜色范围	黄色	黄色	黄色
密度，DIN 51757，20 °C	近似值 0,99 g/cm ³	近似值 0,94 g/cm ³	近似值 0,97 g/cm ³



Klüberfood NH1 CH 2 Plus系列润滑油

应用于食品加工行业的高温链条油

产品参数	Klüberfood NH1 CH 2-75 Plus	Klüberfood NH1 CH 2-220 Plus	Klüberfood NH1 CH 2-260 Plus
运动粘度, DIN 51562 pt. 01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40 °C	近似值 75 mm ² /s	近似值 220 mm ² /s	近似值 260 mm ² /s
运动粘度, DIN 51562 pt. 01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100 °C	近似值 11 mm ² /s	近似值 21 mm ² /s	近似值 21 mm ² /s
粘度指数, 依据DIN ISO 2909	>= 120	>= 105	>= 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	36 月	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。