

# Klübersynth CH 2-280

适用于Brückner Maschinenbau薄膜拉伸机滑动链条系统的特种高温润滑油



## 应用特点

- 专为处于高拉伸温度的中高速链条的润滑而研发
- 极佳的氧化稳定性有效降低油耗
- 形成较少的残留物从而便于维保
- 实现低磨损率有效延长链条使用寿命
- 高性价比产品

## 产品描述

大多数薄膜拉伸机都处于三班次不间断地运行。链条油的正确选择可以降低因故障及维修的停机时间而导致产值损失。残留物会导致没有足够的润滑油渗透到链销与导轨间的摩擦点，从而导致摩擦增大，需要补充更多的润滑剂。继而，将导致污染的聚集，需要提前清洁整台机器（横向定向器），当然，这是一个成本高昂且耗时的程序。因此，我们的目标是延长您的维保周期并降低其成本。

我们在高温链条油研发方面具有深厚的专业知识，是与行业领先的薄膜拉设机原始设备制造商以及其最终用户之间合作获得的40多年经验。

克鲁勃润滑剂和Brückner Maschinenbau合作研发了Klübersynth CH 2-280，以满足双轴薄膜拉伸机滑动链条系统的特殊要求。因此，这种润滑剂是优化设备运行的重要因素。酯油与添加剂的最佳配比能够最大限度地降低产残留物的生成并且具有极高的耐高温性。这意味着润滑油可以更好地从系统中排出，从而有效保持链条的清洁。使得延长清洁周期，同时降低成本支出。这种特殊添加剂的另一个作用是降低摩擦点的磨损从而延长链条的使用寿命。

凭借良好的性价比，Klübersynth CH 2-280为薄膜拉伸机最终用户提供了降低使用成本的机会。这使其成为了我们链条油系列中最经济的一款产品。

## 产品应用

Klübersynth CH 2-280是一款专为双轴高速薄膜拉伸机的输送链滑轨系统与销而开发的全合成高温润滑油。在上述应用中，烘箱温度可能高于200°C，设备可能以450 m/min以上的速度运行。

## 使用注意事项

Klübersynth CH 2-280可与适用于双轴薄膜拉伸机中的所有克鲁勃润滑剂所生产的链条油（除PRIMIUM FLUID SPECIAL以外）混溶。因此，在换油时无需使用特定的清洗油或冲洗油。但是，我们推荐在使用新润滑剂之前用本产品清洗链系统和所有的机器部件，以使产品发挥其全部性能。因此，我们建议使用我们的链条清洗型润滑剂Klübersynth CZ 2-85。

当您需要更换使用其他制造商的链条油时，请提前咨询相关问题。

通过向Klübersynth CH 2-280中添加我们的链条清洗型润滑剂Klübersynth CZ 2-85可以有效防止初期残留物的形成，且减少已经形成但还未漆化的残留物。如您有这方面的相关问题，请随时联系我们。

## 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 CH 2-280
筒装，5 升	+
筒装，20 升	+
大桶装，200 升	+



# Klübersynth CH 2-280

适用于Brückner Maschinenbau薄膜拉伸机滑动链条系统的特种高温润滑油

产品参数	Klübersynth CH 2-280
产品代码	067071
NSF-H2认证	139 670
化学成分, 基础油类型	酯油
最低使用温度	0 °C / 32 °F
最高使用温度	250 °C / 482 °F
颜色范围	橙色
外观	清澈
密度, DIN 51757, 20 °C	近似值 0,97 g/cm <sup>3</sup>
运动粘度, DIN 51562 pt. 01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40 °C	近似值 280 mm <sup>2</sup> /s
运动粘度, DIN 51562 pt. 01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100 °C	近似值 24 mm <sup>2</sup> /s
粘度指数, 依据DIN ISO 2909	>= 100
闪点, 依据DIN EN ISO 2592, 克利夫兰开杯装置	>= 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。