

Klübersynth LIP 84-42

用于承受高压塑料的特种润滑剂



应用特点

- 良好的低温性能使车辆组件在宽泛的温度范围内实现平稳运行
- 在低温下降低摩擦阻力
- 阻尼效应
- 减少振荡/振动
- 减少运行噪音

产品描述

Klübersynth LIP 84-42是一款基于合成烃类基础油和PTFE（聚四氟乙烯）的白色动态轻型润滑脂。它具有降噪阻尼效应，并确保在高压下的塑料部件自由运动。在宽泛的温度范围内，Klübersynth LIP 84-42与塑料部件有良好的兼容性。

产品应用

Klübersynth LIP 84-42特别适用于下述材料组合的润滑点：塑料/塑料和塑料/金属。该产品的典型应用包括：

- 车辆部件中的小齿轮，如制动器
- 变速门和连杆机构
- 滑道

Klübersynth LIP 84-42可以减少齿轮相关部件的摩擦，降低噪音，并且改善如汽车移门的触感。

使用注意事项

Klübersynth LIP 84-42可通过抹刀、刷子或滑脂枪来施加。我们建议在使用前请根据原设备的实际条件检验添加量。

为了最佳附着力，建议在首次使用润滑剂之前清洁摩擦点。

由于弹性体和塑料成分的多样性，我们建议在批量应用之前，测试兼容性。

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	Klübersynth LIP 84-42
罐装，1 千克	+
桶装，25 千克	+
大桶装，200 千克	+

产品参数	Klübersynth LIP 84-42
产品代码	004277
最低使用温度	-60 °C / -76 °F
最高使用温度	140 °C / 284 °F
颜色范围	白色
密度，20 °C	近似值 1,09 g/cm ³
工作针入度，DIN ISO 2137，25 °C，下限值	275 x 0,1 mm
工作针入度，DIN ISO 2137，25 °C，上限值	315 x 0,1 mm
运动粘度，DIN 51562 PT 01/ASTM D-445/AASTM D 7042，40 °C	近似值 30 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
油分离，DIN 51817 K，18 小时/40 °C之后	<= 7 质量比



Klübersynth LIP 84-42

用于承受高压塑料的特种润滑剂

产品参数	Klübersynth LIP 84-42
润滑脂流动压力, DIN 51805, 试验温度: -60 °C	<= 1 400 mbar
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	12 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。