

Klübersynth LI 44-22

拥有良好阻尼性能的合成低温润滑脂



应用特点

- 拥有良好阻尼性能的合成低温润滑脂
- 几乎与大多数塑料材料相兼容
- 低摩擦系数
- 耐老化
- 符合VW-TL 778 B 和 Ford WSD-M1C234-A2标准

产品描述

Klübersynth LI 44-22是一款全合成，低温动态性能优异的润滑脂，具有良好的阻尼性能，粘附性能及抗水性能。该润滑脂优异的性能基于合成烃类基础油、锂皂基稠化剂、减摩固体润滑剂及腐蚀、氧化抑制剂。Klübersynth LI 44-22 几乎与大多数塑料及弹性体材料相兼容。

产品应用

基于Klübersynth LI 44-22的优异低温性能和阻尼性能，该润滑脂可用于精密工程及汽车行业，如自动锁定系统、座椅调节系统及小齿轮。Klübersynth LI 44-22 尤其适用于塑料/塑料、钢/塑胶材料间的摩擦润滑点，该产品符合VW-TL 778 B和Ford WSD-M1C234-A2 标准。

使用注意事项

Klübersynth LI 44-22 可使用刷子、刮刀或通过自动计量系统加脂。

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 LI 44-22
罐装, 1 千克	+
桶装, 25 千克	+
桶装, 50 千克	+

产品参数	Klübersynth LI 44-22
产品代码	004223
NLGI等级, DIN 51818	2
最低使用温度	-60 °C / -76 °F
最高使用温度	130 °C / 266 °F
颜色范围	米色
质地	短纤维的
质地	均质的
密度, 20 °C	近似值 0,90 g/cm ³
工作针入度, DIN ISO 2137, 25 °C, 下限值	265 x 0,1 mm
工作针入度, DIN ISO 2137, 25 °C, 上限值	295 x 0,1 mm
运动粘度, DIN 51562 PT 01/ASTM D-445/AASTM D 7042, 40 °C	近似值 18 mm ² /s
运动粘度, DIN 51562 PT 01/ASTM D-445/AASTM D 7042, 100 °C	近似值 4 mm ² /s



Klübersynth LI 44-22

拥有良好阻尼性能的合成低温润滑脂

产品参数	Klübersynth LI 44-22
剪切粘度/25 °C, 剪切率300/秒, 设备: 旋转粘度计, 下限值	2 500 mPas
剪切粘度/25 °C, 剪切率300/秒, 设备: 旋转粘度计, 上限值	5 500 mPas
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
铜腐蚀, DIN 51811, (润滑脂), 24小时/100 °C	1 - 100 腐蚀等级
滴点, 依据DIN ISO 2176, IP 396	>= 180 °C
润滑脂流动压力, DIN 51805, 试验温度: -35 °C	<= 450 mbar
润滑脂流动压力, DIN 51805, 试验温度: -60 °C	<= 1 400 mbar
润滑脂的氧化稳定性, ASTM D942, 100小时/99 °C, 降压	<= 0,3 bar
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	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。