

# UNISILKON GLK 112

用于鲍登线，密封及塑料的特种润滑脂



## 应用特点

- 良好的低温特性，工作温度范围广
- 与橡胶及塑料良好的兼容性
- 良好的表面润湿性

## 产品描述

UNISILKON GLK 112 确保低温时组件的平稳运行，同时也耐高温。它由硅油与特殊锂皂基构成。该产品与许多不同类型的橡胶(但不包括硅橡胶)和塑料\*兼容。

获得 VW TL 767 X 认证。

\*由于橡胶及塑料的组分众多，在批量使用之前应对这些材料的兼容性进行测试。

## 产品应用

UNISILKON GLK 112 主要用于以下摩擦副的润滑：橡胶/金属，塑料/金属，塑料/塑料。可能的应用有：

- 导轨
- 密封件（包括三元乙丙橡胶）
- 鲍登线

在这些应用中，UNISILKON GLK 112 可减少摩擦，防止刺耳噪声产生，并且在橡胶和塑料的表面形成一个抵御空气氧化的保护层。

UNISILKON GLK 112 可用于多种要求终身润滑的组件中。

## 使用注意事项

UNISILKON GLK 112 可采用抹刀、刷子、注脂枪进行润滑。由于橡胶及塑料的组分众多，在批量使用之前应当对这些材料的兼容性进行测试。为达到最佳附着力，我们建议应用之前先清洗摩擦点，特别是清除所有的油和脂。

## 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	UNISILKON GLK 112
罐装，1 千克	+
桶装，25 千克	+
桶装，50 千克	+

产品参数	UNISILKON GLK 112
产品代码	022169
最低使用温度	-50 °C / -58 °F
最高使用温度	180 °C / 356 °F
密度，20 °C	近似值 0,96 g/cm <sup>3</sup>
颜色范围	白色
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
剪切粘度/25 °C，剪切率300/秒，设备：旋转粘度计，下限值	2 000 mPas
剪切粘度/25 °C，剪切率300/秒，设备：旋转粘度计，上限值	8 000 mPas
润滑脂流动压力，DIN 51805-2，试验温度：-50 °C	<= 1 400 mbar
油分离，基于ASTM D 6184 [FTMS 791 C 321]，30小时/150 °C	<= 3 质量比



# UNISILKON GLK 112

用于鲍登线，密封及塑料的特种润滑脂

产品参数	UNISILKON GLK 112
滴点, 依据DIN ISO 2176, IP 396	>= 220 °C
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	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。