

广州孚润 400-992-6811

# MICROLUBE GL 261, GL 262

应用于边界摩擦与微动腐蚀工况下的特种润滑剂



## 应用特点

- 最适宜使用于边界摩擦工况，可以有效减少设备因微动腐蚀引起的停机
- 多年来具备诸多成功应用经验，被OEM广泛认证或推荐使用
- 得益于其含有的特种添加剂，能有效延长工件寿命，特别是在振动和微动工况下的部件
- 其具有良好的可泵送性能，能通过中央润滑系统润滑设备，避免繁琐的润滑工作\*

## 产品描述

MICROLUBE GL 261/GL 262是以矿物油为基础的特种润滑脂。它以特种锂皂基为增稠剂，并含有能够使得工件表面更加光滑的MICROLUBE添加剂，有效减少工件在跑合期的磨损。另外，MICROLUBE添加剂配方能够在边界摩擦状态下有效保护工件表面防止发生微动腐蚀。

MICROLUBE GL 261/GL 262能够在工作时吸收高负载并有着良好的防腐蚀性能。

## 产品应用

MICROLUBE GL 261/GL 262润滑脂特别适用于中/低转速的滑动和滚动轴承和一些旋转或振动运动部件。

### 其他应用：

- 线性导轨
- 齿条、花键连接或轴

- 小齿轮，如齿轮调节机构
- 或适用于有潜在的微动腐蚀情况发生的工件。

## 使用注意事项

MICROLUBE GL 261/GL 262可以通过刷子，抹刀涂抹，或通过油枪、中央润滑系统加注。

## 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	MICROLUBE GL 261	Microlube GL 261 Spray	MICROLUBE GL 262
筒装，400 克	+	-	+
罐装，1 千克	+	-	+
桶装，25 千克	+	-	+
大桶装，180 千克	+	-	+
喷雾罐，250 毫升	-	+	-

产品参数	MICROLUBE GL 261	Microlube GL 261 Spray	MICROLUBE GL 262
产品代码	020195	120101	020200
化学成分，增稠剂	特殊锂皂基	特殊锂皂基	特殊锂皂基
化学成分，基础油类型	矿物油	矿物油	矿物油
最低使用温度	-30 °C / -22 °F	近似值 -30 °C / -22 °F	-25 °C / -13 °F
最高使用温度	140 °C / 284 °F	140 °C / 284 °F	140 °C / 284 °F
颜色范围	黄色	黄色	黄色

# MICROLUBE GL 261, GL 262

应用于边界摩擦与微动腐蚀工况下的特种润滑剂

产品参数	MICROLUBE GL 261	Microlube GL 261 Spray	MICROLUBE GL 262
外观	近乎透明的	近乎透明的	近乎透明的
质地	均质的	均质的	均质的
质地	纤维状的	纤维状的	纤维状的
密度, 20 °C	近似值 0,89 g/cm <sup>3</sup>	近似值 0,89 g/cm <sup>3</sup>	近似值 0,89 g/cm <sup>3</sup>
运动粘度, DIN 51562 PT 01/ASTM D-445/AASTM D 7042, 40 °C	近似值 290 mm <sup>2</sup> /s	近似值 290 mm <sup>2</sup> /s	近似值 280 mm <sup>2</sup> /s
运动粘度, DIN 51562 PT 01/ASTM D-445/AASTM D 7042, 100 °C	近似值 20 mm <sup>2</sup> /s	近似值 20 mm <sup>2</sup> /s	近似值 20 mm <sup>2</sup> /s
工作针入度, DIN ISO 2137, 25 °C, 下限值	310 x 0,1 mm	310 x 0,1 mm	265 x 0,1 mm
工作针入度, DIN ISO 2137, 25 °C, 上限值	340 x 0,1 mm	340 x 0,1 mm	295 x 0,1 mm
速度因子 (n x dm)	>= 300 000 mm/min	300 000 mm/min	300 000 mm/min
润滑脂流动压力, DIN 51805, 试验温度: -25 °C			<= 1 400 mbar
润滑脂流动压力, DIN 51805, 试验温度: -30 °C	<= 1 400 mbar	<= 1 400 mbar	
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	<= 1 腐蚀等级	<= 1 腐蚀等级
滴点, 依据DIN ISO 2176, IP 396	>= 220 °C	>= 220 °C	>= 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	36 月	36 月

广州孚润 400-992-6811





# MICROLUBE GL 261, GL 262

应用于边界摩擦与微动腐蚀工况下的特种润滑剂

广州孚润 400-992-6811

## 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。