

# PARALIQ P 68, P 100, P 150, P 460, P 1500

用于食品加工和制药行业的润滑油



## 应用特点

- 通过NSF H1食品级认证，提高了生产工艺的可靠性
- 宽广的粘度范围，可为每个现场应用选取最优的粘度，具有很高的可靠性，提高企业产值
- 通过ISO 21469标准认证，符合产品生产的卫生要求。您可以在[www.klueber.com](http://www.klueber.com)网站上找到更多关于ISO 21469标准的相关信息

## 产品描述

PARALIQ P 68, P 100, P 150, P 460和P1500是基于高纯度医用润滑油。符合欧洲药典（医用白油）。

PARALIQ P 68, P 100, P 150, P 460和P1500符合“FDA的安全指导方针sec. 21 CFR 178.3570条例”，而且已经通过NSF H1级别认证。它是专为食品加工，化妆品，医药及动物饲养等行业开发，可应用于那些不可避免和食品，包装材料相接触的位置。使用PARALIQ P 68, P 100, P 150, P 460和P1500可有效提高您生产工艺的可靠性。尽管如此，我们建议您进行额外的风险评估，如HACCP。

## 产品应用

用于食品和药品行业中的各种润滑点，例如：齿轮，轴承，链条，主轴，连接器。

- PARALIQ P 68也特别用于铝箔包装/容器的冲压。
- PARALIQ P 1500还可以用于起重、驱动和传输链条的润滑。

## 使用注意事项

- 该系列润滑油可以通过刷子、自动加油系统、自动润滑系统来施加
- 当使用自动润滑系统来施加时，请注意该系统生产商指定的最大粘度
- 针对链条润滑，PARALIQ P 1500可与大约50%的特殊沸程汽油相混合，如80/110

## 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	PARALIQ P 68	PARALIQ P 100	PARALIQ P 150	PARALIQ P 460	PARALIQ P 1500
筒装，20 升	+	+	+	+	+
大桶装，200 升	+	+	+	+	+

产品参数	PARALIQ P 68	PARALIQ P 100	PARALIQ P 150	PARALIQ P 460	PARALIQ P 1500
产品代码	029001	029002	029003	029004	029007
NSF-H1认证	056 378	056 373	056 375	056 377	056 376
化学成分，基础油类型	石蜡基矿物油	石蜡基矿物油	石蜡基矿物油	石蜡基矿物油	石蜡基矿物油
最低使用温度	-10 °C / 14 °F	-15 °C / 5 °F	-15 °C / 5 °F	-15 °C / 5 °F	-10 °C / 14 °F
最高使用温度	100 °C / 212 °F	100 °C / 212 °F	100 °C / 212 °F	100 °C / 212 °F	100 °C / 212 °F
颜色范围	无色	无色	无色	黄色	黄色



## PARALIQ P 68, P 100, P 150, P 460, P 1500

用于食品加工和制药行业的润滑油

产品参数	PARALIQ P 68	PARALIQ P 100	PARALIQ P 150	PARALIQ P 460	PARALIQ P 1500
密度, DIN 51757, 20 °C	近似值 0,87 g/cm <sup>3</sup>	近似值 0,88 g/cm <sup>3</sup>	近似值 0,88 g/cm <sup>3</sup>	近似值 0,88 g/cm <sup>3</sup>	近似值 0,88 g/cm <sup>3</sup>
ISO粘度等级, 依据DIN ISO 3448	68	100	150	460	1 500
最小保质期 - 放置于未开封原装容器中置于干燥无霜处	60 月	60 月	60 月	60 月	60 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。