

广州孚润 400-992-6811

Klübersynth PEG 46

应用于闭式齿轮箱的特种润滑脂



应用特点

- 该产品对齿轮和滚动轴承能起到良好的抗磨损保护性能，确保部件的工作寿命
- 优异的粘温特性，确保即便在高温情况下也能形成有效的润滑油膜
- Klübersynth PEG 46润滑脂的合成基础油具有优异的抗老化性能和氧化稳定性能，从而与矿物油相比具有更长的工作寿命，延长了机械维护间隔，甚至在某些应用中，终身润滑也是有可能的
- 聚乙二醇基础油的优异抗摩擦性能减少了能量损失，提高了机械效率

产品描述

Klübersynth PEG 46特种润滑脂是由聚乙二醇基础油和锂皂基组成的，该产品有00号和1号脂。

产品应用

Klübersynth PEG 46润滑脂是专门为齿轮箱中原材料是钢/钢或钢/黄铜的正齿轮，伞齿轮，行星齿轮和蜗轮蜗杆而开发设计的。Klübersynth PEG 46润滑脂也可用于滚珠滚柱导轨，滚动滑动轴承和齿形联轴器。

使用注意事项

齿轮浸没润滑时，因为需要充分的散热，00号脂运用于圆周速度不大于10m/s的传动；某些实际工况下，00号脂也可用于大于10m/s的传动。如果接触面的零件是由铝或铝合金制造的并处于动负载时，可能会增加磨损。如果有必要，可进行磨损试验。

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 PEG 46-121	Klübersynth PEG 46-1200
罐装，1 千克	+	+
桶装，25 千克	+	+
大桶装，180 千克	+	+

产品参数	Klübersynth PEG 46-121	Klübersynth PEG 46-1200
产品代码	027041	027042
NLGI等级，DIN 51818	1	00
最低使用温度	-50 °C / -58 °F	-50 °C / -58 °F
最高使用温度	120 °C / 248 °F	120 °C / 248 °F
颜色范围	棕色	棕色
质地	均质的	均质的
密度，20 °C	近似值 0,98 g/cm ³	近似值 0,99 g/cm ³
工作针入度，DIN ISO 2137，25 °C，上限值	340 x 0,1 mm	430 x 0,1 mm
工作针入度，DIN ISO 2137，25 °C，下限值	310 x 0,1 mm	400 x 0,1 mm
运动粘度，DIN 51562 PT 01/ASTM D-445/A ASTM D 7042，40 °C	近似值 120 mm ² /s	近似值 120 mm ² /s
运动粘度，DIN 51562 PT 01/ASTM D-445/A ASTM D 7042，100 °C	近似值 20 mm ² /s	近似值 20 mm ² /s
铜腐蚀，DIN 51811，（润滑脂），24小时/100 °C	1 - 100 腐蚀等级	1 - 100 腐蚀等级



Klübersynth PEG 46

应用于闭式齿轮箱的特种润滑脂

产品参数	Klübersynth PEG 46-121	Klübersynth PEG 46-1200
滴点, 依据DIN ISO 2176, IP 396	>= 180 °C	>= 160 °C
FZG划痕测试, 依据DIN ISO 14635, A/2.76/50, 划痕载荷等级	> 12	> 12
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	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。