

CONSTANT GLY 2100

应用于金属烧结轴承的合成含浸液



应用特点

- 良好的抗老化性与热稳定性有效地延长了使用寿命
- 有助于平稳运行
- 良好的低温性能可有效防止杂音
- 减少了启动磨损从而延长了轴承的使用寿命
- 降低了启动与运行扭矩从而有效地节能
- 即使在高速运行的情况下亦能够产生较低的内部发热，从而具有优异的抗老化性
- 与密封件具有良好兼容性而用途广泛
- 特殊添加地皂基提供额外的抗磨损保护

产品描述

由于轴承反复启动和停止，它的速度变化或旋转方向连续反转时，摩擦点的润滑油膜会间歇性地被破坏。如果此类情况持续一段时间，将会导致轴承的过早磨损。为了降低此类影响，CONSTANT GLY 2100中额外添加了一种能够在很大程度上防止混合摩擦的增稠剂。

先进的特种润滑剂设计能够在较宽的使用温度范围内提供终身润滑，增加了低温情况下的储备容量。

CONSTANT GLY 2100具有出色的防腐蚀性以确保在铁或铜轴承的无故障运行。

产品应用

CONSTANT GLY 2100专为润滑用于精密工程、电气工程、汽车行业和家用电器中的金属烧结轴承而研发。

使用注意事项

CONSTANT GLY 2100可以通过真空浸润法填充金属烧结轴承的孔隙。

请不要使用孔径过小的滤网过滤含浸液。建议使用MIKROZELLA G8 OY K补充润滑剂通过常规的全自动润滑系统应用于整个轴承，以延长使用寿命。我们建议根据实际操作条件于原始润滑装置中进行润滑用量的计量测试。

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 | CONSTANT GLY 2100 |
|-----------|-------------------|
| 筒装，1 升 | + |
| 桶装，25 升 | + |
| 大桶装，200 升 | + |

| 产品参数 | CONSTANT GLY 2100 |
|--------------------|----------------------------|
| 产品代码 | 028049 |
| 最低使用温度 | -40 °C / -40 °F |
| 最高使用温度 | 140 °C / 284 °F |
| 颜色范围 | 棕色 |
| 质地 | 均质的 |
| 质地 | 非常粘稠 |
| 密度，DIN 51757，20 °C | 近似值 0,83 g/cm ³ |



CONSTANT GLY 2100

应用于金属烧结轴承的合成含浸液

| 产品参数 | CONSTANT GLY 2100 |
|---|---------------------------|
| 运动粘度, DIN 51562 PT 01/ASTM D-445/AASTM D 7042, 40 °C | 近似值 55 mm ² /s |
| 运动粘度, DIN 51562 PT 01/ASTM D-445/AASTM D 7042, 100 °C | 近似值 9 mm ² /s |
| 折光指数, 依据DIN 51423, pt. 02, 20 °C | 近似值 1,464 |
| 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。