Klübertemp GR AR 555

多用途的高温润滑剂

应用特点

- **最高工作温度可达250 °C**
- **耐活泼化学介质**

产品描述

Klübertemp GR AR 555 是一款白色、均质的长效高温润滑脂。该产品以全氟聚醚 (PFPE) 为基础油，聚四氟乙烯(PTFE)为增稠剂。

Klübertemp GR AR 555 具有优异的抗腐蚀性和蒸发稳定性，即使在高温工况下，也拥有优异表现。

产品应用

Klübertemp GR AR 555 已经被广泛应用于许多行业的高温润滑点。

典型的应用:

- 瓦楞造纸设备
- 密封装置
- 输送装置
- 无尘室控制设备和半导体技术
- 真空应用设备

与塑料件和橡胶件的兼容性：由全氟聚醚为基础油、聚四氟乙烯为增稠剂的润滑脂通常对橡胶件和塑料件呈中性(除了氟橡胶件)。即便如此，我们也建议在批量应用之前，进行与材料的兼容性试验。

使用注意事项

为优化润滑效果，我们推荐先用石油溶剂180/210，再用KLUBERALFA XZ3-1清洗摩擦点。然后用清洁、干燥的压缩空气或热空气吹掉所有石油溶剂。对于初始润滑，摩擦点必须非常光洁，（不含油、脂和汗渍）并且不含任何污物。

Klübertemp GR AR 555 可通过刷子，抹刀或加脂器等方式直接涂抹于润滑点。为了正确使用特种润滑油脂，确保最佳的润滑效果，您可以就有关问题在任何时候咨询克鲁勃公司的各技术销售部门。

该产品也可在我们的自动油脂加注器Klubermatic使用。请咨询克鲁伯润滑的应用工程专家，以确定在您的工艺条件下是否可以使用自动油脂加注器Klubermatic。

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	Klübertemp GR AR 555
管，100 克	+
筒装，800 克	+
罐装，1 千克	+
桶装，10 千克	+
聚酰胺材质套筒Klübermatic FLEX 125毫升	+

产品参数	Klübertemp GR AR 555
产品代码	090178
NSF-H1认证	149 306
NLGI等级，DIN 51818	2
化学成分，基础油类型	全氟聚醚

a brand of FREUDENBERG

Klübertemp GR AR 555

多用途的高温润滑剂

产品参数	Klübertemp GR AR 555
化学成分，固体润滑剂	聚四氟乙烯
最低使用温度	-30 °C / -22 °F
最高使用温度	250 °C / 482 °F
颜色范围	白色
质地	均质的
密度，20 °C	近似值 1,90 g/cm³
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
运动粘度，DIN 51562 PT 01/ASTM D-445/AASTM D 7042，40 °C	近似值 420 mm²/s
运动粘度，DIN 51562 PT 01/ASTM D-445/AASTM D 7042，100 °C	近似值 39 mm²/s
油分离，基于ASTM D 6184 [FTMS 791 C 321]，30小时/200 °C	<= 12 质量比
蒸发损失, ASTM D 2595 22h/204 °C	<= 3 质量比
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

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。