

ALTEMP Q NB 50

润滑和装配润滑膏

广州孚润 400-992-6811



应用特点

- 由于优良的防水和防介质性能，从而延长工作寿命，降低了初次润滑和再润滑的成本
- 由于优秀的抗磨损和抗腐蚀保护，降低了装配力和螺栓预紧力矩，防止摩擦腐蚀和侵蚀
- 高承载性能，使卡盘保持稳定的卡力，保证工具或工件被可靠地固定在卡盘上

产品描述

ALTEMP Q NB 50是一种由矿物油，复合钡皂基和无机固体润滑剂组成的白色或米色的润滑膏。

该润滑膏除了在装配线可用作通用装配膏之外，也特别适用在高静态，动态负载下做微动的摩擦点。

ALTEMP Q NB 50可以改进卡盘部件的滑行性能，确保卡力的稳定性。该润滑脂适用于各种卡盘，例如：三爪卡盘，凸轮卡盘等。无论在摩擦配合还是刚性连接处，它都可以防止摩擦腐蚀和侵蚀。另外，ALTEMP Q NB 50还具有非常好的防水和防介质的性能，例如：抗冷却液介质。

产品应用

ALTEMP Q NB 50可以在带有摩擦运动的连接中使用，例如环形弹簧或开口锥套；也适用于各种刚性连接，例如轴承座，异型导轨等。

该润滑膏也被证明对卡盘有优良的润滑效果。卡盘的主要要求是高精度和稳定的卡力。如果卡力不够，工具或工件则会松脱。

使用注意事项

彻底清洗表面去除油脂，通过刷子或者不会因磨损而掉毛的布轻轻涂抹，以形成薄而连续的薄膜。ALTEMP Q NB 50 Spray可以通过专用的设施来使用。

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	ALTEMP Q NB 50	ALTEMP Q NB 50 Spray
管, 80 克	+	-
筒装, 600 克	+	-
罐装, 750 克	+	-
桶装, 30 千克	+	-
喷雾罐, 400 毫升	-	+

备注

除了产品编号和最短保质期外，以下喷涂数据均指无溶剂喷涂剂

产品参数	ALTEMP Q NB 50	ALTEMP Q NB 50 Spray
产品代码	005011	081038
最低使用温度	-15 °C / 5 °F	-15 °C / 5 °F
最高使用温度	150 °C / 302 °F	150 °C / 302 °F
化学成分	固体润滑剂	固体润滑剂
化学成分, 增稠剂	复杂钡皂基	复杂钡皂基

ALTEMP Q NB 50

广州孚润 400-992-6811

润滑和装配润滑膏

产品参数

	ALTEMP Q NB 50	ALTEMP Q NB 50 Spray
化学成分, 基础油类型	矿物油	矿物油
质地	近乎均质的	近乎均质的
质地	纤维状的	纤维状的
颜色范围	白色	白色
工作针入度, DIN ISO 2137, 25 °C, 下限值	250 x 0,1 mm	250 x 0,1 mm
工作针入度, DIN ISO 2137, 25 °C, 上限值	270 x 0,1 mm	270 x 0,1 mm
运动粘度, DIN 51562 PT 01/ASTM D-445/AASTM D 7042, 40 °C	近似值 46 mm ² /s	近似值 46 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
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
四球极压试验机, 熔焊载荷, DIN 51350 pt.04	>= 4 000 N	>= 4 000 N
剪切粘度/25 °C, 剪切率300/秒, 设备: 旋转粘度计, 下限值	7 000 mPas	7 000 mPas
剪切粘度/25 °C, 剪切率300/秒, 设备: 旋转粘度计, 上限值	13 000 mPas	13 000 mPas
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。