

# LOCTITE® LB 771™

1月 2015

## 产品描述:

LOCTITE® LB 771™具有以下产品特性:

<b>技术</b>	镍基润滑剂
<b>化学类型</b>	矿物油、镍、石墨
<b>外观</b>	厚重的金属质感, 银色膏状, 无分离现象 <sup>LMS</sup>
<b>粘度</b>	类似芥末酱的流动性
<b>固化方式</b>	非固化
<b>应用</b>	抗咬合
<b>主要优点</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 延长慢速转动部件的使用寿命</li> <li>● 镍含量保持不变至1315° C</li> <li>● 预防零件磨损, 尤其是不锈钢部件</li> </ul>

LOCTITE® LB 771™是可用于重负荷, 高温, 抗磨损和腐蚀的抗咬合剂, 并在高压应用中减少磨损含有高韧性金属、油和石墨材料等不会被慢速转动部件燃烧或移除的成分且对酸、氨、乙炔和乙烯单体的侵蚀有很高的耐性LOCTITE® LB 771™能减少不锈钢螺纹上的压配合及紧密装配部位的摩擦暴露于腐蚀性或高温环境后也可轻松拆卸零件典型应用包括润滑落锻模具和锤子、催化剂床和反应室支架、输送链和化工厂泵壳和管法兰螺栓。它能在酸性环境中的管螺纹应用中起 润滑和密封作用, 并在高温应用中涂覆垫圈此产品通常使用温度范围为 -54 °C 至 1,315 °C

## 固化前的材料特性

密度@ 25 °C	1.1
盐雾腐蚀, ASTM B 117, hours	168
压力测试, ASTM D 2509, m/min	123

闪点 - 见 MSDS

布氏粘度, - RVT, 25 °C, mPa·s (cp):  
 转子 TE, 转速 2.5 rpm 650,000至1,050,000<sup>LMS</sup>

## 注意事项

本产品不宜在纯氧/或富氧环境中使用, 不能作为氯气或其它强氧化性物质的密封材料使用

有关本产品的安全注意事项, 请查阅乐泰的材料安全数据资料(MSDS).

## 使用指南

1. 在使用之前搅拌乐泰®LB 771™
2. 为获得最佳效果, 请清除污垢、机油和油脂
3. 涂上一层薄薄的LOCTITE®LB 771™ 需要保护的零件
4. 装配零件
5. 擦去确定要保护零件部位上多余的润滑剂
6. 为防止未使用产品受 污染, 请勿将已取出材料退回原容器
7. **警告:**LOCTITE® LB 771™ 不是高速带负载润滑剂, 因此不应在滚珠轴承或滚柱轴承或部件关键润滑作业中使用该产品
8. **注:** 不建议用于可能发生应力腐蚀的高应力等级8螺栓上

## 乐泰材料规格<sup>LMS</sup>

2004年12月9日。每一批号产品的测试报告都标明产品的特性。LMS测试报告中含有一些供客户使用参考的质检测试参数。此外, 我们也通过多种质量控制, 确保产品质量的一致性。特殊客户的要 可以由汉高乐泰质量中心负责协调。

## 参考-初步

## 贮存条件

最佳贮存: 8°C至21°C。贮存温度低于8°C或高于28°C 对产品性能有影响。不要将任何材料倒回原包装内。除了以上所指出的以外, 对于产品被污染或在某些条件下贮存, 汉高有限公司不承担责任。如需其他信息, 请与技术服务中心或客 服务代表联系

## 单位换算

$(°C \times 1.8) + 32 = °F$   
 $kV/mm \times 25.4 = V/mil$   
 $mm / 25.4 = inches$   
 $\mu m / 25.4 = mil$   
 $N \times 0.225 = lb$   
 $N/mm \times 5.71 = lb/in$   
 $N/mm^2 \times 145 = psi$   
 $MPa \times 145 = psi$   
 $N \cdot m \times 8.851 = lb \cdot in$   
 $N \cdot m \times 0.738 = lb \cdot ft$   
 $N \cdot mm \times 0.142 = oz \cdot in$   
 $mPa \cdot s = cP$

## 免责声明

**注:**

本技术数据表（本表）所示之信息，包括对产品使用及应用的建议，均基于我司在制作本表之时所掌握的与产品相关的知识及经验而获得。产品可能有多种用途，并因用途变化及不受我司掌控的贵司操作条件的变化而变化。因此，汉高对产品是否适用于贵司使用的生产流程及生产条件、预期用途及结果不承担责任。我司强烈建议贵司在生产产品前进行测试以确定该产品的适用性。

非经另行明示约定，我司对与本表中的信息以及其他与所涉产品相关的口头或书面建议不承担责任，因我司过失导致的人身伤亡责任及应适用的产品责任法中强制性规则所规定的责任不在此列。

**若该产品由Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS and Henkel France SA提供，则提请另注意如下事项：**

若汉高被裁定应承担责任的，无论基于何种法律依据，汉高承担的责任均不超过该批交付产品本身的价值。

**若该产品由Henkel Colombiana, S.A.S提供，以下免责应予适用：**

本技术数据表（本表）所示之信息，包括对产品使用及应用的建议，均基于我司在制作本表之时所掌握的与产品相关的知识及经验而获得。汉高对产品是否适用于贵司使用的生产流程及生产条件、预期用途及结果不承担责任。我司强烈建议贵司在生产产品前进行测试以确定该产品的适用性。

非经另行明示约定，我司对与本表中的信息以及其他与所涉产品相关的口头或书面建议不承担责任，但因我司过失导致的人身伤亡责任及应适用的强制性产品责任法所规定的责任不在此列。

**若该产品由Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., or Henkel Canada, Inc. 提供，以下免责应予适用：**

本文中所有的各种数据仅供参考，并不被认为是可靠的。对于任何人采用我们无法控制的方法得到的结果，我们恕不负责。自行决定把本产品用在本文中提及的生产方法上，及采取本文中提及的措施来防止产品在贮存和使用过程中可能发生的损失和人身伤害都是用户自己的责任。鉴于汉高公司明确声明对所有因销售汉高产品或特定场合下使用汉高产品而出现的所有问题，包括针对某一特殊用途的可商品化和适用性的问题，不承担责任。汉高公司明确声明对任何必然的或意外损失包括利润方面的损失都不承担责任。本文中所论述的各种生产工艺或化学成分都不能被理解为这些专利可以被其他人随便使用和拥有或被理解为得了包括这些生产工艺和化学成分汉高公司的专利许可证。建议用户每次在正式使用前都要根据本文提供的数据先做实验。本产品受美国、外国专利或专利应用的保护。

**商标使用**

除非另外说明，本文件中所有的商标均为汉高公司在美国或其它地方专利和商标管理部门的注册商标。

参考 0.5