

LOCTITE® LB 8014™

1月 2015

产品描述:

LOCTITE® LB 8014™具有以下产品特性:

技术	抗咬合
外观	光滑白色胶 ^{LMS}
组成	单组分-不需混合
固化方式	不适用
应用	润滑
主要优点	<ul style="list-style-type: none"> ● 润滑、密封和防止不锈钢接头和螺纹连接的磨损 ● 耐温400 ° C ● 无金属配方

LOCTITE® LB 8014™ 防止螺纹接头和其他金属对金属表面的咬合、擦伤、摩擦和磨损。它是白色润滑固体和极压润滑剂在铝凝胶白油中的组合。典型应用包括管接头、螺母、螺栓和螺柱、法兰垫圈、滑动配合、压配合和键合轴，以及涉及不锈钢和其他不锈钢合金的金属对金属接触。它用于工业食品工业，如肉类和家禽包装厂、乳制品加工厂、罐头厂、粮食加工厂、糖加工厂、面包店、饮料厂、啤酒厂、医院等一般工厂的维护。该产品通常用于工作温度范围为-29° C到+400° C。

NSF认证 注册为NSF类别H1，用作润滑剂，在食品加工区域内和周围有偶发的食物接触。注：这是一个地区的批准。如需了解更多信息请联系当地技术服务中心了解更多信息。

固化的材料特性

密度@ 25 ° C	1.08
针入度, ISO 2137, 1/10mm	340
每加仑重量, lbs/gal	8.8至9.7 ^{LMS}
闪点 - 见 MSDS	

注意事项

本产品不宜在纯氧与(或)富氧环境中使用，不能作为氯气或其他强氧化物质的润滑剂使用。

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. 要取得最佳效果，装配面必须清洁、无油脂。
2. 将产品薄薄地均匀的施涂于螺母和螺栓的螺纹与平面区域，然后装配。
3. 使用原始浓度，不要稀释。

乐泰材料规格^{LMS}

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。特殊客户的要求可以由汉高乐泰质量中心负责协调。

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 对产品性可能有影响。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户服务代表联系。

单位换算

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

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。

未经另行明示约定，我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，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。

未经另行明示约定，我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：

本文中所含的各种数据仅供参考，并被认为是可靠的。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到了包括这些生产工艺和化学成分的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 1.3

