

LOCTITE[®] LB 8151[™]

 又称为 LOCTITE[®] 8151[™]
1月 2015

产品描述

LOCTITE[®] LB 8151[™]具有以下产品特性:

技术	抗咬合剂
化学类型	矿物油、锂皂、石墨、铝和极压添加剂
外观	灰色
气味	油性
喷射剂	丙烷/丁烷
固化方式	非固化
应用	润滑

LOCTITE[®] LB 8151[™]是一种用于暴露在高温下的螺纹连接的防咬合喷雾，可防止咬合和腐蚀。该产品可防止暴露在高温下的接头（如内燃机及配件或油气火花塞的排气装置）发生咬合或堵塞。该产品通常用于操作范围为 -30 °C 至 +900 °C 的应用。

典型特性

密度, ISO 2811-1 @ 25 °C, g/ml	0.97
渗透等级, ISO 6743-99, NLGI 类	1
锥入度, 工作于, ISO 2137, 1/10mm: @ 25 °C 和 60 冲程	310 to 340
载荷实验 - 4 球, ASTM D2596: 载荷, N	4,400
磨迹 (@ 4,400 N), mm	<4.0
磨损, 1 hour / 400 N, mm	0.95
铜片腐蚀, ISO 2160: 3 小时 @ 100 °C	1b
压力 @ 20 °C,	3
交付率, g/s	1.5
闪点- 见 SDS	

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 (SDS)。

使用指南:

1. 为了获得最佳性能，零件表面应清洁且无油脂。
2. LOCTITE[®] 清洗剂 7063[™] 或 7070[™]可用于去除氧化物和润滑剂残留物。
3. 使用前彻底摇晃产品。
4. 在可能的情况下，从大约15至20厘米的距离喷涂到清洁零件上，以形成均匀的薄膜。

不适用于产品规格

本文包含的技术数据仅供参考。请联系您当地的质量部门以获得有关本产品规格的帮助和建议。

储存

该产品属于易燃物品，必须按照相关规定以适当的方式储存。请勿存放在氧化剂或可燃物附近。产品应被贮存在未开封原包装容器内，存放于干燥处。贮存信息能在产品容器的标签上查阅。

最佳储存: 8 °C 至 21 °C。储存温度低于8 °C或者高于28 °C会对产品性能产生不利影响。从容器中取出的材料在使用过程中可能受到污染。不要将产品退回原始容器。汉高公司不承担产品受到污染或储存条件不同于先前规定的产品的责任。如果需要更多信息，请联系您当地的汉高代表。

单位换算

(°C x 1.8) + 32 = °F
 kV/mm x 25.4 = V/mil
 mm / 25.4 = inches
 μm / 25.4 = mil
 N x 0.225 = lb
 N/mm x 5.71 = lb/in
 N/mm² x 145 = psi
 MPa x 145 = psi
 N·m x 8.851 = lb·in
 N·m x 0.738 = lb·ft
 N·mm x 0.142 = oz·in
 mPa·s = cP

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 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，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。

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, or Henkel Canada Corporation提供，以下免责应予适用：

本文中各种数据仅供参考，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 N/A