技术数据说明书

LOCTITE® LB 8421

10. 2014

产品描述:
LOCTITE® LB 8421具有以下产品特性:

技术	溶剂基
化学类型	烃类
外观	淡黄色粘稠液体
组成	单组分-无需混合
粘度	低
固化方式	不适用
应用	润滑
主要优点	● 起泡迅速、深层渗透、减少流失量。 ● 防止零件被有害或腐蚀性元素侵蚀-润滑、保护并延长齿轮、链条、电缆和钢缆的使用寿命。 ● 清除灰尘、沙尘，使链条保持清洁，防止并减少齿轮、链条或电缆的磨损。 ● 配方中的添加剂可减少离心力的“脱落”-减少重复应用的频率。 ● 不含氟氯化碳。

LOCTITE® LB 8421 是一种透明的油性喷涂润滑剂，在涂到零件上时会起泡沫，从而保护并延长了齿轮、链条和钢缆的使用寿命。

典型的应用包括链传动设备链、销、辊和衬套区域。链轮、开式齿轮、钢缆、滑轮、开口滑轮、提升机、输送机、叉车、电梯、升降门驱动器、采矿、建筑、土方工程和物料搬运设备。

典型特性

密度@ 25 ° C 0.9至1.0
闪点 - 见 MSDS

注意事项

本产品不宜在纯氧与(或)富氧 境中使用，不能作为氯气或其它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

- **注意：设备运转时请勿使用。**
- 使用前摇匀即可，产品在室温下喷涂效果最好。
- 喷涂齿轮、链条、电缆或钢丝绳并且需要等待5-10min使产品完全渗透。
- 确保电缆和绳索有足够的润滑剂，以防止腐蚀。
- 定期使用有助于延长产品寿命和改善使用性能。

不适用于产品规格

本文所载技术数据仅供参考。请与您当地的质量部联系，寻求对该产品规格的帮助和建议。

贮存条件

最佳贮存：8℃至21℃。贮存温度低于8℃或高于28℃ 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 中心或客服 代表联系。

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

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，则提请另行注意如下事项：
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 0.1