

产品描述

LOCTITE 3623具有以下产品特性:

技术	丙烯酸酯
外观	半透明液体
固化	UV固化
应用	设备组装, 底涂剂

LOCTITE 3623 是单组份, UV固化的胶粘剂, 专为耳机组装制造中的电线保护涂层而设计。

未固化材料的典型特性

粘度, HAAKE PK1, 2°锥 @ 25 °C, ± 0.5°C, mPa·s (cP):

剪切速率 20 s⁻¹ 18,680

典型固化性能

典型 UV 固化条件

CTV, 在100 mW/cm² 的光强下, 光照30秒, mm 2.5
 脱粘时间, 100 mW/cm² 光强下, 秒 15
 初固时间, 6 mW/cm² 光强, 秒 10

固化深度

试样用 Uvaloc 1000光源测试, 光强 100 mW/cm², 3.1 光照时间30秒

上述固化概况是一个指导性建议。固化速率和最终固化深度取决于光强度, 光源的光谱分布、光照时间和基材的透光率。

固化材料的典型性能

物理性能

邵氏硬度, Shore D 72.5

一般信息

有关此产品的安全操作信息, 请参阅安全数据表 (SDS)。

不适用于产品规格

本文所含技术数据仅供参考。请联系您当地的质量部门, 以获取有关此产品规格的帮助和建议。

单位换算

(°C x 1.8) + 32 = °F
 kV/mm x 25.4 = V/mil
 mm / 25.4 = inches
 N x 0.225 = lb
 N/mm x 5.71 = lb/in
 psi x 145 = N/mm²
 MPa = N/mm²
 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, 以下免责声明予适用:

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 Corporation 提供, 以下免责声明予适用:

本文中所含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。本产品可能受一项或多项美国或外国专利或专利申请的保护。

商标使用：[除非另有说明]本文件中的所有商标均为汉高及其附属公司在美国和其他地方的商标和/或注册商标。

参考 1

