

LOCTITE[®]**LOCTITE**[®] 7387

7月 2004

产品说明LOCTITE[®] 7387 具有下列性能

技术	乐泰 [®] 增强坚韧型丙烯酸胶粘剂活 催 剂
学类型	取代替代二氢吡啶
溶剂	n-庚烷和异丙醇
外观	透明黄色至淡黄色液体 ^{LMS}
粘度	非常低
固 方式	不适用
应用	提高增强型丙烯酸胶粘剂固 速度作 业

LOCTITE[®] 7387产品设计用于引发乐泰增强型丙烯酸胶粘剂固 过程。

使用乐泰[®] 7387产品，能够达到提高固定时间与固 速度，具体提高值取决于所用胶粘剂、粘接基材、作业面清洁度以及是一侧还是二侧作业面活 处理。

典型 性

比重@ 25 ° C	0,8
粘度@ 25 ° C, mPa · s (cP)	1-2
闪点 - 见 MSDS	

典型性能

使用LOCTITE[®] 7387 后胶粘剂的初固时间和固 速度取决于粘接的基材，表面的清洁和两个表面的活性

固定时间, ISO 4587, 分:

钢材(喷砂)使用 LOCTITE [®] 330 [™] , 单面活	≤4 ^{LMS}
---	-------------------

(固定时间定义为，剪切强度达到0.1 N/mm²所需要的时间)

操作预防措施

室温固 配活 剂 必须按照高度可燃材料标准要求进行操作，并且必须遵守当地相关法规规定

该溶剂会对某些塑料与涂层产生影响。在使用前，建议对所有作业面进行兼容性测试

注意事项

本产品不宜在纯氧与(或)富氧环境中使用，不能做为氯气或其它强氧 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)。

在所有条件下，均不得将催 剂与胶粘剂像液体一样直接混合。产品只能在通风良好的区域中使用。

当使用清洗剂清洗材料表面时，应检查该清洗剂与胶水的相容性。在某些情况下，使用的清洗剂可能会影响胶水的固 和性能。

使用指南

1. 绝大多数作业面可能以“原样”进行粘接，但是污染，如松动的氧 层或者是过多的油脂可能影响固 速度与粘接强度。如果有最大强度要求，则建议进行清洁作业。
2. 将催 剂涂刷于粘接作业面的一侧。将胶粘剂涂施于另一侧作业面。
3. 对于较大间隙(>0,4 mm)或者有最大固 速度要求的应用作业，建议对作业面二侧进行处理。
4. 催 剂在6小时内将仍然保持活性，不会干燥。粘接装配作业应当在此间完成。
5. 当胶粘剂被涂施于已活 表面时，装配作业应当尽快完成(在15秒内)。
6. 在再次作业处理之前，对粘接口进行固定直至初固。

乐泰材料说明^{LMS}

LMS于7月 08, 2004. 每一批号产品都有测试报告。LMS测试报告中含有一些对客户有用的质检测试参数。此外，我们也通过多种质量控制，确保产品质量的一致性。殊客户的要求可以由汉高乐泰质量中心负责协调。

贮存

该催 剂分类为高度可燃，必须严格按照相关法规的要求方式贮存。

不要将本产品贮存在氧 剂或者可燃材料附近。产品应当贮存在干燥处，且存放于未开启的容器内。贮存信息也可能列示于产品标签上。

理想贮存条件: 8 ° C to 21 ° C。如将该产品 贮存在低于8 ° C 或高于28 ° C条件下，可能会影响产品性能。

从包装容器中取出的材料可能在使用过程中受到污染。不要将这些产品倒回原包装容器。对于受污染产品或者不按照前述要求进行贮存的产品，汉高公司概不负责。如果需要其他附加信息，请与您当地的技术服务中心或者客户服务代表取得联系。

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/mm ² 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

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

说明

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。鉴于汉高乐泰公司明确声明对所有因销售乐泰产品或在一定场合下使用乐泰产品而出现的所有问题, 包括针对某一特殊用途的可商品和适用性的问题, 不承担责任。汉高乐泰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

LOCTITE是汉高有限公司的注册商标

参考 1

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)