

LOCTITE® SF 7452

年3月 2021

产品描述:

LOCTITE® SF 7452具有以下产品特性·

BOOTTIE OI (1025/15/1) milite:	
技术	氰基丙烯酸酯活化剂
化学类型	有机二硫化物 (活性成分)
溶剂	丙酮
外观	透明到略带浑浊的液体
粘度	非常低
固化方式	不适用
应用	CA粘合剂固化促进剂

LOCTITE[®] SF 7452是一种活化剂,用于需要提高氰基丙烯酸酯粘合剂固化速度的地方. 该产品可以在粘接作业前或者后进行涂施. 该产品特别适用于氰基丙烯酸酯粘合剂的后涂,以确保快速固定. 典型应用包括将电线或线圈固定到PCB、防篡改可调组件、安装支架、边缘导向装置和板加强件上.

TYPICAL PROPERTIES

比重 @ 23° C	0.79
黏度 @ 25 °C, mPa •s (cP)	0.4
干燥时间 @ 23°C, 秒	30
在件寿命,分钟	5

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化性物质的密封材料使用.

有关此产品的安全处理信息,请参阅《安全数据表》(SDS)。 所有情况下,均不得将催化剂与胶粘剂直接混合。

仅在通风良好的区域使用。

使用说明

后活化

- 1. 将LOCTITE®氰基丙烯酸酯涂抹在要粘合或固定的零件上.
- 通过喷射或 涂方式将活化剂涂抹在所有暴露的氰基丙烯酸酯粘合剂上。(通常每 暴露的粘合剂使用一 活化剂).

表面活化

- 通过喷涂、涂或浸渍,在要粘合的区域涂覆一层活化剂。受污染表面可能需要在活化前进行特殊清洁或脱脂,以去除任何可溶性污染物.
- 2. 粘合前,让LOCTITE[®] SF 7452从零件上完全蒸发,以避免溶剂滞留在粘合接头内.
- 3. 干燥后立即涂抹LOCTITE®氰基丙烯酸酯产品.
- 4. 如果原始活化剂和粘合剂涂抹之间存在延迟,则可在必要时重新涂抹活化剂.

操作预防措施

底漆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,建议对所有粘接面进行兼容性测试。

储存

产品储存于未开封的原包装内存放在阴凉干燥处。储存方法在产品外包装上有所标注。

理想贮存条件: 8 ° C 到 21 ° C。如将该产品 贮存在低于8° C 或高于28° C情况下,产品性质会受到不良影响.

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.

产品规格

此处所包含的技术数据仅供参考,不作为产品的规格。产品规格请见分析报名单或与汉高公司代表联系。

批准和证书

请联系您当地的汉高代表以获得该产品的相关批准或证书。

数据范围

这里包含的数据可以作为一个典型值报告。数值以实际测试数 据为基础,并定期进行验证。

温度/湿度范围 23°C/50% RH = 23+2°C/50+5% RH。

单位换算

(° C x 1.8) + 32 = ° F kV/mm x 25.4 = V/mi1 mm / 25.4 = inches µm / 25.4 = mi1 N x 0.225 = 1b N/mm x 5.71 = 1b/in N/mm² x 145 = psi MPa x 145 = psi N·m x 8.851 = 1b·in N·m x 0.738 = 1b·ft N·mm x 0.142 = oz·in mPa·s = cP

免责声明

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被理解为发生方包,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。

