

LOCTITE[®] SF 7400[™]

又叫做 LOCTITE[®] 7400[™]

2014年 6月

产品描述

LOCTITE[®] SF 7400[™]具有以下产品特性：

技术	溶剂型
化学类型	有色有机聚合物
外观	红色液体
固化方式	溶剂蒸发
应用	用于电子设备的可见标记

LOCTITE[®] SF 7400[™]是一种用于电子设备的溶剂型深红色标记墨水。该产品干燥速度快，对多种材料具有出色的附着力。它非常适合用于防篡改调整点或标记组件以表明它们已设置或测试。

典型特性

粘度, Brookfield, 20 °C, mPa·s (cP):

转子 4, 转速 60 rpm,	1,030
固体含量, %	22.5
表干时间 (100 μm), 分钟	5
干燥时间 (100 μm), 小时	5 至 7
闪点 - 见 SDS	

典型性能

LOCTITE[®] SF 7400[™] 通过溶剂蒸发干燥，留下一层有机聚合物的着色膜。完全干燥后，它具有出色的可见性，并且对各种聚合物和金属具有良好的附着力。

即使完全干燥，LOCTITE[®] SF 7400[™] 也会重新溶解在溶剂中，但速度很慢。通过机械作用去除固化膜，然后用丁酸乙酯或 MEK 擦去残留物是最有效的去除方法。

一般信息

本产品不宜在纯氧/或富氧环境中使用，不能作为氟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. 储存期间颜料会有些沉淀。使用前彻底摇晃容器以重新分散颜料。
2. 在使用前让产品静置，以消除颜料分散步骤产生的气泡。
3. 将LOCTITE[®] SF 7400[™] 涂抹到表面。

4. LOCTITE[®] SF 7400[™] (100 micron) 薄膜将在室温下干燥约5分钟至无粘性表面。较厚的薄膜将在大约5分钟内达到表面干燥，但需要更长的时间来彻底干燥。 LOCTITE[®] SF 7400[™] 将在大约6小时内完全干燥。
5. 可用溶剂（例如 MEK 或乙酸丁酯）擦拭去除。
6. 有关适用于 LOCTITE[®] SF 7400[™] 的自动化设备信息，请咨询您当地的汉高[®] 技术服务中心

不适用于产品规范

文中所含的技术数据仅供参考。请联系当地质量部门以获取有关产品规格的帮助和建议。

储存

该产品属于易燃品，必须按照相关规定以适当的方式储存。请勿存放在靠近氧化剂或可燃材料的地方。产品应被贮存在未开封容器内，存放于干燥处。储存信息也可在产品容器标签上注明。

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

$(^{\circ}\text{C} \times 1.8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$
 $\text{kV/mm} \times 25.4 = \text{V/mil}$
 $\text{mm} / 25.4 = \text{inches}$
 $\mu\text{m} / 25.4 = \text{mil}$
 $\text{N} \times 0.225 = \text{lb}$
 $\text{N/mm} \times 5.71 = \text{lb/in}$
 $\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 8.851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 0.738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
 $\text{N}\cdot\text{mm} \times 0.142 = \text{oz}\cdot\text{in}$
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

注意:

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, 以下免责声明适用:

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 Corporation 提供, 以下免责声明适用:

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。

商标适用

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

