

## LOCTITE® SF 754

又称为 锈蚀转化剂  
5月 2023

### 产品描述

LOCTITE® SF 754具有以下产品特性:

技术	锈蚀转化剂
化学类型	合成乳胶树脂
外观	乳白色液体
固化方式	与锈反应
应用	防锈
优点	防锈, 保护表面, 底漆

LOCTITE® SF 754是一种快干、乳白色液体乳胶涂料, 涂于生锈金属可防止生锈、保护表面并用作面漆的底涂。LOCTITE® SF 754在温和环境下, 非常适用于外部使用而无需底涂。建议最多涂两次。为了更好的耐环境性, 建议干燥和固化时间为7至14天。对于恶劣的环境, 需要合适的底涂。LOCTITE® SF 754 可连续抵抗高达93°C (200°F) 的热老化。短时间暴露时间可达121°C (250°F)。典型应用包括管道和阀门、炼油厂、油轮、发电厂、家用和商业加热/冷却设备、卡车、拖车、储罐、栅栏、护栏、输送机、支架、高架起重机、吊杆、地板格栅、管道系统、户外广告牌支架/框架、市政和高速公路标志杆和框架、舱壁、架空、甲板、舱口盖、船舶堆栈(涂上适当的船用涂料)、农业设备、收割机、犁、圆盘、拖拉机、玉米采摘机、公路维修场的除雪设备、造纸厂、化工厂、钢厂、管道、储罐、支撑钢、阀门、铸件和冲压件维护的公用设施。

### 典型特性

比重 @ 23 °C

1.2

### 注意

本产品不宜在纯氧/或富氧环境中使用, 不能作为氯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:

- 使用前充分混合。
- 去除表面的油、污垢和油脂。用钢丝刷清除片状锈迹和松散的氧化皮。表面一定有一些锈迹。
- 倒入干净的容器中, 以便于刷涂或直接涂在表面上。
- 建议使用手套。
- 用刷子或海绵刷。也可以使用无气喷雾。
- 黑色涂层将在5分钟内出现。颜色不均匀表明需要额外的涂层以获得最大的保护。重涂15至30分钟。至少需要24小时的干燥时间。
- 大多数涂层不需要任何额外的底涂。然而, 浅色乳胶和金属填充涂料在完成应用前需要在LOCTITE® SF 754 涂层上涂一层溶剂型底涂。
- 刷子、滚筒等工具应立即用清洗剂和水清洗。使用后立即用清洗剂和冲洗喷雾设备。LOCTITE® SF 754 干燥后很难去除。

### 操作注意事项

LOCTITE® SF 754必须以适用于高度易燃材料的方式处理, 并符合相关的当地法规。

必须特别注意避免产品或其蒸气与明火或任何不防火的电气设备接触。

溶剂会影响某些塑料或涂层。

建议在使用前检查所有表面的兼容性。

防止结冰。

**储存**

将产品储存在干燥的未开封容器中。储存信息也可在产品容器标签上注明。

**最佳储存: 8°C 至 28°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。

**产品规格**

此处包含的技术数据仅供参考, 不视为产品规范。产品规格见分析证书或联系汉高代表。

**批准和证书**

请与汉高公司代表联系, 以获得该产品的相关认证或证书。

**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**

$(^{\circ}\text{C} \times 1.8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$

$\text{kV/mm} \times 25.4 = \text{V/mil}$

$\text{mm} / 25.4 = \text{inches}$

$\mu\text{m} / 25.4 = \text{mil}$

$\text{N} \times 0.225 = \text{lb}$

$\text{N/mm} \times 5.71 = \text{lb/in}$

$\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$

$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$

$\text{N}\cdot\text{m} \times 8.851 = \text{lb}\cdot\text{in}$

$\text{N}\cdot\text{m} \times 0.738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$

$\text{N}\cdot\text{mm} \times 0.142 = \text{oz}\cdot\text{in}$

$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

**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, 则另请另行注意如下事项:**若汉高被裁定应承担责任的, 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, 则另请另行注意如下事项:**

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, or Henkel Canada Corporation提供, 则另请另行注意如下事项:**

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 0.0