

LOCTITE® SF 7800™

1月 2015

产品描述:

LOCTITE® SF 7800™具有以下产品特性:

技术	溶剂基
化学类型	锌和铝树脂
外观	铝灰色
气味	溶剂
点胶方法	喷射
推进剂	丙烷/丁烷
固化方式	溶剂挥发
应用	涂层

LOCTITE® SF 7800™在室温下对黑色金属提供防腐涂层。典型应用包括在焊接后对金属部件进行修补, 以及为金属组件提供长期保护。也可用于修复镀锌部件(如防撞护栏、管、法兰、罐、面板等)的保护。该产品通常用于工作温度范围为-50° C到+550° C。

典型特性

密度, DIN EN542 @ 25° C, g/ml	0.894
Viscosity @ 20° C, cSt	0.6
盐雾测试, DIN 53210 (290小时)	Ri 0
强 @ 20° C, Bar	4
干燥时间 @ 20° C, 分钟	2至5
挤出率, g/s	1.7
Overpaintable, (30 µ film) @ 20° C, 小时	24
闪点 - 见 MSDS	

注意事项

本产品不推荐使用在纯氧和富氧系统, 同样也不适用于氯气或其它强氧化剂材料

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)。

使用指南

- 使用前摇匀即可。
- 要想获得最佳效果, 应用点保持干燥清洁。
- 喷涂一层均匀的LOCTITE®SF 7800™ 从距离约20到30厘米。

不适用于产品规格

本文所载技术数据仅供参考。请与您当地的质量部联系, 寻求对该产品规格的帮助和建议。

储存

该产品属于高度易燃, 必须按照相关规定以适当的方式储存。不要在氧化剂或可燃材料附近存放。将产品存放在未开封的容器中, 并保持干燥。储存信息可能在产品容器标签上注明

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。

本公司将不会对已受到污染的或上面已提及的贮存方法不恰当的产品负责。如需更多信息, 请与当地的乐泰公司技术服务部或客户服务部联系。

单位换算

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

$$kV/mm \times 25.4 = V/mil$$

$$mm / 25.4 = inches$$

$$\mu m / 25.4 = mil$$

$$N \times 0.225 = lb$$

$$N/mm \times 5.71 = lb/in$$

$$N/mm^2 \times 145 = psi$$

$$MPa \times 145 = psi$$

$$N \cdot m \times 8.851 = lb \cdot in$$

$$N \cdot m \times 0.738 = lb \cdot ft$$

$$N \cdot mm \times 0.142 = oz \cdot in$$

$$mPa \cdot s = cP$$

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 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 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, 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 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 2.2