

## LOCTITE® PC 5085™

9月 2016

### 产品描述:

LOCTITE® PC 5085™具有以下产品特性:

技术	多向, 多层织物
化学类型	碳纤维和玻璃纤维复合
外观	黑白相间
固化方式	不适用
应用	工业维修

LOCTITE® PC 5085™ 配合 Loctite® PC 7210 or Loctite® PC 7211作为环氧复合材料维修系统使用, 用于维修石油和天然气工业的金属管道和罐体。· 可用于高强度部件破损或腐蚀的修复, 同时可提供防腐蚀和耐化学保护。· 典型应用包括密封和修复破损的罐体, 管道, 管接头以 对罐体, 接头和弯头的补强。·

### ISO 24817 - 对复合管道维修 - 资质和设计, 安装, 测试检查

该标准给出了鉴定和设计, 安装, 测试和检验复合修理中石油, 中石化和天然气工业中使用的腐蚀, 损坏管道的外部应用程序的要求和建议。由乐泰®PC 7210或乐泰®PC 7211, 乐泰 5085的PC, 和乐泰®PC 5090的复合修复系统是根据ISO 24817认证的。

注: 请联系您当地的技术服务中心以获取更多信息。

### 典型特性

宽, mm	127 or 305
长, m	30
面积重量, g/m <sup>2</sup>	636

### 结构

0°	碳纤维 / 玻璃纤维
90°	碳纤维 / 玻璃纤维
底层	玻璃纤维

### 注意事项

本产品不宜在 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 (MSDS)。

### 操作指南

本产品是一种敏感材料, 需小心处理:

- 储存和使用需要在干燥环境下
- 不要折叠本产品
- 不要弯的太小
- 不要在本产品上行走或放置重物
- 远离污染物

### 使用指南

参考 Loctite® PC 7210 技术说明书

### 不适用于产品规格

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

### 贮存条件

产品应被贮存在未开封原包装容器内, 存放于干燥处。贮存信息能在产品容器的标签上查阅。

最佳贮存: 8°C至21°C。贮存温度低于8°C或高于28°C会对产品的特性产生相反作用。不要将任何材料倒回原包装内。除了以上所指出的以外, 对于产品被污染或在某些条件下贮存, 汉高有限公司不承担责任。如需其他信息, 请与技术服务中心或客户服务代表联系。

### 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 <sup>2</sup> 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

### 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 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 经验而获得。产品可能有多种用途、并因用途变化 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 生产条件、预期用途 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 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 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, 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 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 经验而获得。汉高对产品是否适用于贵司使用的生产流程 生产条件、预期用途 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 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 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 的生产方法上, 采取本文中提 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专利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

