

耐高温300度粘合剂

Ailete®

低收缩率

耐温300度低温-55度



Ailete® 886 胶粘剂可实现持久耐温285，并能抵抗最恶劣的环境。

Ailete886胶粘剂具有优异的直接加工性能以及出色的耐化学和耐高温性能。该胶粘剂可在室温下固化，形成持久可靠的粘接，同时耐液压油，耐高温持续可达285°C。

该胶粘剂可用胶筒点胶，方便在密闭空间使用，且较低的收缩率有助于满足紧密度容限要求。其用途广泛，可用于多种应用领域，包括粘接过滤介质、电子保险丝组装和粘接海底复合管。

产品优势

- 耐化学品
- 耐温性佳
- 加温快速固化65°C烘烤120分钟可实现完整机械强度



在恶劣的环境和高温下实现可靠粘接。

Ailete886 胶粘剂具有优异的耐化学性和耐高温性能，性能可靠，老化时间长达60多年。

优异的性能

110分钟

室温下适用期长达
110分钟

双组份 3 100 兆帕

双组份
环氧胶 抗拉模量

30 兆帕 约 1%

抗拉强度 断裂伸长率

300°C

最高连续操作温度达285°C*



↑ 3 毫米

可填充
3毫米宽的缝隙

5 小时

室温下初固时间为
5个小时

* 对于最高连续操作温度，这里是指室温下残余搭接剪切强度为搭接剪切强度1/3的最高温度，或者残余搭接剪切强度为5兆帕的温度。

欲了解更多信息，请访问：
www.Ailete.com



免责声明

本文提及的商标均为爱乐特或其附属公司在—个或多个（但不是所有）国家的财产，或已授权给爱乐特或其分支机构使用。本文所述产品（下称“产品”）的销售受爱乐特、（统称“爱乐特”）的一般销售条款和条件的约束。以下条款的适用性优先于买方文件。据爱乐特所知，本文件中的产品信息和建议在发布之日都是准确的。但文件中的任何内容均不得解释为任何形式（明示或暗示）的陈述或保证，包括但不限于对特定用途适用性或适用性的保证，不侵犯任何知识产权的保证，或对产品质量或与先前描述或样品保持一致的保证。无论是单独使用该产品还是与其他产品合用，买方承担因使用该产品而产生的所有风险和责任。

本文件中的任何陈述或建议均不得解释为产品适用于买方或用户特定应用的陈述，也不得解释为建议侵犯任何专利或其他知识产权。文件展示的数据和研究结论是在受控条件下和/或实验室中得出。买方有责任确定这些信息和建议的适用性以及产品对特定用途的适用性，并有责任确保其对该产品的使用不侵犯任何知识产权。产品可能具有危险性或变得危险。买方应(1)向爱乐特索取《材料安全数据表》和《技术数据表》，其中包含产品危险性和毒性的详细信息，以及适当运输、处理和储存产品的方法；(2)采取一切必要措施，对可能处理或接触产品的员工、代理、直接和间接客户以及承包商充分告知、警告和使其熟悉产品的危险性和安全装卸、使用、储存、运输、处置和接触产品的正确方法；

(3)自觉遵守并确保其可能处理或接触产品的员工、代理商、直接和间接客户以及承包商遵守适用的《材料安全数据表》、《技术数据表》或爱乐特其他指导文件中的所有安全规定，以及与产品的装卸、使用、储存、运输、处置和接触相关的所有适用的法律、法规和标准。请注意，产品可能因国家不同而有所差异。如果您有任何疑问，请联系当地的爱乐特代表。



不含双酚A