

产品描述

Ailete XUV 9085提供以下产品特性:

技术	丙烯酸
出现	半透明的红色
产品优势	<ul style="list-style-type: none"> ● 单组份 ● 高粘度 ● 快固化 ● 高绿色的力量 ● 固化更深入 ● 受控流量 ● 易于分散, 无需穿线 ● 快速的处理时间
固化	紫外线 (UV) 光
应用	部件
典型的装配应用	喷墨应用和MEMS器件
关键基材	硅和黄金

Ailete XUV 9085债券提供对化学品的抵抗力。它可以通过销钉转移或气动/位移分配器来施加。

固化前材料的典型特性

粘度@ 25°C, mPa·s (cP) :	
@ 50 s ⁻¹	40,000
剪切细化指数	5.0
保质期为4°C, 天	120
闪点 - 见SDS	

典型的固化性能

推荐UV 固化条件

5秒@ 300W / inD型紫外灯

固化的深度

固化的深度, mil >50

上述固化配置文件是指南建议。固化条件(时间和温度)可能会根据客户的经验和应用的要求, 以及客户固化设备, 烤箱负载和实际烤箱温度而有所不同。

差示扫描量热法

照片DSC (DPC) @ Peak, min	2.0
-------------------------	-----

固化材料的典型特性

物理性质:

硬度, 肖氏D, 经过UV 固化 >50

一般信息

有关本产品的安全处理信息, 请查阅材料安全数据表 (MSDS)。

使用指南

1. 应对基材进行彻底清洁, 以去除可能导致粘合部分粘合不良或腐蚀的氧化层, 灰尘, 湿气, 盐和油等污染物。
2. 可用保质期可能会因应用的方法和储存条件而异。

存储

将产品存放在未开封的容器中干燥的地方。 储存信息可能会在产品容器标签上标明。

最佳储存: 0°C

从容器中取出的材料可能在使用过程中被污染 不要将产品返回到原始容器。 爱乐特 公司不承担产品在前面所述条件以外的条件下被污染或储存的责任。 如果需要更多信息, 请联系您当地的技术服务中心或客户服务代表。

转换

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

注意

本技术数据表 (TDS) 中提供的信息, 包括产品的使用建议和应用是基于我们在本TDS日期的产品知识和经验。 该产品可以有多种不同的应用, 以及您的环境中不同的应用和工作条件, 这些都是我们无法控制的。 因此, 爱乐特对于我们的产品是否适用于您使用它们的生产工艺和条件以及预期的应用和结果不承担任何责任。 我们强烈建议您进行自己的先期试验以确认我们产品的适用性。

对技术数据表中的信息或任何其他书面或口头建议的任何责任

有关产品不包括在内，除非另有明确约定，并且除因我们的疏忽造成的死亡或人身伤害以及任何适用的强制性产品责任法规定的责任外。

：

如果爱乐特仍然承担法律责任，无论出于何种法律理由，爱乐特的责任在任何情况下都不会超过相关交付的金额。

本技术数据表（TDS）中提供的信息，包括产品的使用建议和应用是基于我们在本TDS日期的产品知识和经验。因此，爱乐特对我们的产品适用于您使用它们的生产工艺和条件以及预期的应用和结果不承担任何责任。我们强烈建议您进行自己的先期试验以确认我们产品的适用性。

技术数据表中的信息或有关产品的任何其他书面或口头建议的任何责任不在此限，除非另有明确约定，并且除因我们的疏忽和任何责任而导致的死亡或人身伤害外根据任何适用的强制性产品责任法。

此处包含的数据仅供参考，并被认为是可靠的。我们不能为其他人获得的结果承担责任，因为我们无法控制其方法。用户有责任确定用户在此提及的任何生产方法的适用性，并采取可能建议的保护财产和人员免受可能涉及处理和使用的任何危害的预防措施。鉴于上述情况，爱乐特公司明确拒绝所有因销售或使用爱乐特公司产品而出现或暗示的担保，包括对特殊用途的机械性或适用性的担保。爱乐特公司特别声明不承担任何形式的后果性或附带损害赔偿 responsibility，包括利润损失。此处对各种工艺或组合物的讨论不应被解释为表示它们不受他人拥有的专利的控制或作为任何可涵盖此类工艺或组合物的爱乐特公司专利的许可证。我们建议每位潜在用户在重复使用之前测试他提议的应用，并以此数据为指导。