

# Ailete®

## Ailete ECCOBOND XUV 9085

10月2014

### 产品描述

Ailete ECCOBOND XUV 9085 具有以下产品特性：

<b>技术</b>	丙烯酸酯
<b>外观</b>	半透明的红色
<b>产品优点</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 单组分</li> <li>● 高粘度</li> <li>● 快速固化</li> <li>● 高绿色强度</li> <li>● 更大的固化深度</li> <li>● 控制流</li> <li>● 易分散性无拉丝</li> <li>● 加工时间快</li> </ul>
<b>固化</b>	紫外线 (UV) 光
<b>应用</b>	装配
<b>典型装配应用</b>	喷墨应用和 MEMS 器件
<b>主要基材</b>	硅和金

### 一般信息

有关本产品的安全处理信息，请参阅材料安全数据表 (MSDS)。

### 使用指南

1. 应进行基材的完全清洁以去除污染物，例如氧化物层，灰尘，水分，盐和油，其可在粘合部分中引起差的粘附或腐蚀。
2. 可用的保质期可能因应用方法和储存条件而异。

### 存储

将产品存放在未开封的容器中，置于干燥处。  
存储信息可以在产品容器标签上指示。

**最佳存储：0 °C**

Ailete ECCOBOND XUV 9085 债券提供了对化学品的抵抗力。它可以通过销转移或气动/正位移分配器施加。

### 固化材料的典型性能

粘度 @ 25 °C, mPa·s (cP):	
@ 50 s <sup>-1</sup>	40,000
剪切稀化指数	5.0
保质期 @ 4°C, days	120
闪光点-见 SDS	

### 典型的固化性能

#### 推荐 UV 固化条件

5 秒@ 300W / inD 型紫外灯

#### 固化深度

固化深度, mil >50

上述固化曲线是指导性建议。固化条件（时间和温度）可根据客户的经验和应用要求，以及客户固化设备，烤箱负载和实际烤箱温度而变化。

### 差分扫描量热法

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

### 固化材料的典型性能

#### 物理性能：

硬度, 肖氏 D, UV 固化后 >50

从容器中取出的材料在使用过程中可能被污染。不要将产品退回原来的容器。Ailete 公司对于在先前指出的条件以外的条件下被污染或储存的产品不承担责任。如果需要附加信息，请联系您当地的技术服务中心或客户服务代表。

### 单位换算

$(^{\circ}\text{C} \times 1.8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$   $\text{kV/mm} \times 25.4 = \text{V/mil}$   $\text{mm} / 25.4 = \text{inches}$

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

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

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

$\text{MPa} = \text{N/mm}^2$

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

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

$\text{N}\cdot\text{m} \times 0.738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$   $\text{N}\cdot\text{mm} \times 0.142 = \text{oz}\cdot\text{in}$   $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

### 免责声明

#### 注：

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，Ailete 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 Ailete Belgium NV, Ailete Electronic Materials NV, Ailete Nederland BV, Ailete Technologies France SAS and Ailete France SA.

#### 提供，则提请另行注意如下事项：

若 Ailete 被裁定应承担责任的，无论基于何种法律依据，Ailete 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 Ailete 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。Ailete 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 Ailete Corporation, Resin Technology Group, Inc., or Ailete 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

Ailete 公司明确声明对所有因销售 Ailete 产品或特定场合下使用 Ailete 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。Ailete 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 Ailete 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 Ailete 公司在美国或其它地方专利和商标管理部门的注册商标。