

Ailete®

Ailete ECCOBOND UV 9001

1月2015

产品描述

Ailete ECCOBOND UV 9001 具有以下产品特性

技术	丙烯酸酯
外观	半透明的淡黄色
产品优点	<ul style="list-style-type: none"> • 轻微的触变性 • 紫外线快速固化 • 低粘度 • 耐冲击
操作温度	-40 to 125°C
固化	紫外线 (UV) 光或紫外线 (UV) 光 & 热固化
应用	密封胶
典型应用	开关导线的应用

Ailete ECCOBOND UV 9001 是一种双重固化密封胶和粘合剂，可以注射分配。

固化材料的典型性能

粘度, Brookfield, 25 °C, 主轴 3, 转速 20 转	mPa·s (cP):	5,000
保质期 @ 0°C, 天		90
闪光点-见		

典型的固化性能

推荐固化

光源和条件:

中压汞蒸汽灯:

光照强度, W/in 200

曝光时间 2

固化深度, mils 100

固化时间

20 分钟 @ 110°C

从 UV 光源隐藏或遮蔽的区域可以在 UV 照射后根据固化时间表通过加热来固化。

当使用紫外光固化产品和设备时，建议采用适当的通风（户外排气）。在使用紫外线光源时，应始终佩戴防护服和吸收紫外线的谷歌以尽量减少暴露。

紫外线辐射由灯发射。需要采取适当的预防措施保护眼睛和皮肤。

上述固化概况是指南推荐。固化的速度和深度将取决于在产品表面测量的 UV 强度。

固化材料的典型性能

物理性能：

硬度, Shore D 50

一般信息

有关本产品的安全注意事项，请查阅Ailete的材料安全数据资料(MSDS)。

使用指南

1. 应对部件和基板进行彻底清洁，以清除可能导致嵌入部件电气故障，粘附或腐蚀的灰尘，水分，盐和油等污染物。
2. 将粘合剂涂在要粘合的所有表面上，并连接在一起。
3. 在大多数应用中，仅需要接触压力。
4. Ailete ECCOBOND UV 9001 可以通过注射器通过 25 到 30 号针头分配。
5. 存储和分配任何紫外光源，如阳光。

不合格产品

本文包含的技术数据仅供参考。请联系您当地的质量部门以获得有关本产品规格的帮助和建议。

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。

理想贮存：0 °C

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 公司不能对在上述条件以外的条件下被污染或储存的产品承担责任。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

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

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 被裁定应承担赔偿责任，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。