

Ailete®

Ailete ECCOBOND UV 9052

2月 2016

产品描述

Ailete ECCOBOND UV 9052 具有以下产品特性:

技术	丙烯酸酯
外观	半透明的淡蓝色
产品优点	<ul style="list-style-type: none"> ● 单组分 ● 紫外线快速固化 ● 承受接触油墨 ● 在阴影区域固化 ● 没有穿线
分配方式	气动或正排量分配器
固化方式	紫外线水分
应用	密封剂
典型应用	喷墨应用
关键材料	硅、塑料及各种基材

Ailete ECCOBOND UV 9052 是一种用于喷墨应用的单组分，紫外光/湿固化粘合剂

固化材料的典型性能

触变指数	6
粘度, TA-AR 1000, mPa·s (cP):	
40 mm 平行板:	
@ 5sec. ₁	41,000
@ 50sec. ₁	6,400
保质期 @ -20°C, 天	91
闪光点-见 SDS	

典型的固化性能

提议紫外线固化

光源和条件:

中压汞蒸汽灯

掺杂紫外灯

灯功率, Joule

0.5 to 1

推荐剂量, 秒

5 to 10

固化深度, mils

>125

在环境温度和湿度下发生水分固化.

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 A, 在紫外线固化后	>40
硬度, Shore D, 紫外线光/水分固化后	>30
Photo DSC (DPC) @ peak, 分钟	2.1

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. 在开封袋和移除管之后，将管在室温下储存在最大 30%RH 的湿度控制的橱柜中
2. 用于分配的压缩空气应具有-40°C或更低的露点。这将消除任何可以固化活塞和管壁之间的材料的水分，可能导致活塞结合。
3. 可用的保质期可能根据施用方法和储存条件而变化。

不合产品规格

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。

理想存储：-20 °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 被裁定应承担法律责任，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。