

产品说明书

Ailete®3354是一种UV固化环氧树脂组分。它被设计用于封装区域图像传感器封装的玻璃盖（例如，CCD和CMOS）。固化后，它为陶瓷和塑料封装提供了良好的总体防漏性能。

固化材料的性能

	典型值
化学类型	环氧
出现	透明的琥珀色液体
@25 °C	比重
粘度@ 25°C, mPa·s (cP)	1.16
HAAKE粘度计, PK1, 2	5, 500
恒定剪切速率@ 36秒 ⁻¹	

保质期

储存期间请远离光线。远离光源时，可在室温下使用一个月以上。

推荐的固化条件

紫外线照射大于1500mJ / cm²，加热时间超过10min (150 °C) 或加热时间超过30min (100 °C)

通过TG / DTA脱气
%100mW / cm² × 30s时的重量损失, 150°C × 30min <0.1

固化材料的典型特性

物理性质

通过DMTA的玻璃化转变温度 (T _g), ASTM E1640, °C	135
热膨胀系数ASTM E831, Pre T _g , K ⁻¹	64 × 10 ⁻⁶
发布T _g , K ⁻¹	190 × 10 ⁻⁶
水蒸气透过率, JISZ0208, @ 40°C 90%RH, g / m ² • 24h	2.8

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)。

长期存储

将产品存放在未开封的容器中干燥的地方。存储信息可能会在产品容器标签上标明。

最佳存储：2°C至10°C。 低于2°C或高于10°C的存储可能会对性能产生不利影响。

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。Ailete不承担在以前所述条件以外的条件下污染或储存的产品责任。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。

注意

此处包含的数据仅供参考，并不被认为是可靠的。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，Ailete明确拒绝所有明示或暗示的担保，包括因销售或使用Ailete产品而导致的适销性或适用于特定用途的担保。Ailete特别声明不承担任何形式的后果性或附带损害赔偿赔偿责任，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Ailete专利中可能涵盖此类工艺或组合物的许可证。我们建议每位潜在用户在重复使用之前测试他提出的应用程序，并以此数据为指导。本产品可能包含一项或多项专利或专利申请。