



产品公告

用于聚烯烃的 Rejoin™ PCR着色剂

Rejoin™ PCR着色剂将消费后可回收（PCR）材料用作载体树脂，以实现100%PCR包装。它取代了原生树脂，让品牌所有者能够实现宏伟的可持续发展目标——100%使用PCR制造瓶子等硬质包装或其它产品。Rejoin PCR着色剂能有效助力提高品牌所有者的品牌形象及声誉，同时满足客户对可持续包装的需求。

有了Rejoin PCR着色剂，单一解决方案的配方中可以同时包含颜料和功能添加剂，无需分开使用颜料和功能添加剂。并且在生产过程中，产品颜色和机械性能不会受到负面影响。Rejoin着色剂可在生产过程中使用标准设备添加，无需改变目前的工艺。

主要特性

- 实现100%PCR包装
- 助力企业实现可持续发展目标
- 取代原生树脂，降低能耗并减少排放*
- 在单一解决方案中可将着色剂和功能添加剂合二为一，使用方便。
- 最终产品完全可回收

市场与应用

Rejoin PCR着色剂可应用于多种领域，包括家庭和个人护理包装、消费品或食品和饮料容器等。

*APR的2018年生命周期库存分析



www.avient.com



版权所有©2023 埃万特公司。埃万特对本文件所含信息的准确性、在特定应用中的适用性、以及利用这些信息获得或可获得的结果不做任何陈述、保证和担保。部分信息来自使用小型设备进行的实验室测试结果，可能无法可靠指示使用大型设备获得的性能和属性。“典型”数值或未给出范围的数值不代表最低或最高属性；有关属性范围和最小/最大规格的信息，请咨询您的销售代表。加工条件可能会导致材料属性背离该文件所述的数值。埃万特对埃万特的产品或用于贵司工艺或者终端应用的信息的适用性不做任何担保或保证。您有责任进行全面的终端产品性能测试，以确定产品是否适用于您的应用工艺，同时您还需承担因使用这些资料和/或处理任何产品导致的任何风险和责任。对于这些资料或资料中所提及的产品，埃万特不做任何明示或暗示的保证，包括但不限于对特定用途的适销性和合适性的暗示保证。未经专利所有者许可，本数据表不得作为使用任何专利发明的许可、建议和诱因。