



» 产品公告

Edgetek™ REC PC 可回收聚碳酸酯解决方案

随着消费者对更可持续环保产品的需求日益增加，以及监管压力的不断加剧，Edgetek™ REC PC配方能帮助品牌商实现其可持续发展目标。该配方含有25-70%的消费后可回收（PCR）或后工业可回收（PIR）成分，为实现可持续发展目标扩大了材料解决方案的选择空间。

为促进环保，例如减少碳足迹和降低能耗，这些材料的配方旨在满足环保意识不断增强的消费者们。Edgetek REC PC产品组合包括6个PCR和6个PIR等级，玻纤填料含量为10-30%。其中一些产品在伸长率、拉伸强度、悬臂梁缺口冲击、弯曲模量和弯曲强度方面与原始PC配方相当。每一种都可加以定制以进一步满足具体应用需求。

主要特性

- 环保材料
- 减少碳足迹
- 降低能耗
- 多种颜色可选
- 遵守RoHS和REACH法规
- 在亚洲出售

典型用途

Edgetek REC PC配方可在以下高要求应用领域推进可持续发展目标：

- 电气与电子
- 交通运输
- 日用品



www.avient.com
+86 021 60284888



版权所有©2022 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、或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或可获得的性能和属性。“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信息中所述的数值。对埃万特的产品或用于贵司工艺或者最终应用的信息的适用性，埃万特不做任何担保或保证。您有责任进行全面的最终产品性能测试，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信息和/或处理任何产品导致的任何风险和责任。对于这些信息和信息中所提及的产品，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。未经专利所有者的许可，本文不得作为许可、推荐或诱导来实施任何专利发明。