



产品公告

OnColor™ Impress™ 高光金属效果着色剂

着色剂为聚合物包装增添了独特的外观和光泽

产品描述

OnColor™ Impress™高光金属效果着色剂赋予聚合物包装高光泽、无流痕的金属视觉效果，丰富的色彩任您选择。

这项技术帮助包装制造商打造出兼具色彩和光泽的包装，让包装具有明亮的金属外观，从而更加吸引消费者。

价值解决方案

彩色聚合物包装广泛用于饮料和个人护理领域，让你的产品在货架上脱颖而出。制造商一直都在寻找一种全新的兼具引人注目的色彩和特殊效果的包装。原因在于他们想让产品具有特殊卖点，从而赢得更大的消费品市场份额。

这款全新的颜色和特效着色剂可帮助聚合物包装达成这一目标。它还可提供灵活的色彩选择，并适用于使用标准设备的现有生产流程。

Impress具有液体和固体形态，为包装打造明亮的具有金属光泽的外观，颜色选择宽泛。

关键特性

Impress着色剂为PET而设计。要创造出高光泽、金属效果取决于着色剂的用量和包装壁的厚度，我们可为您的各种精美包装提供多种选择。

不改变现有包装工艺，使用标准拉伸吹塑机便可轻松完成。实验表明，使用Impress着色剂制成的包装，无留痕且表面光泽度高。



目标市场和应用

- 饮料
- 个人护理
- 消费品

兼容：

- PET
- 注塑吹塑

技术概况

Impress使用半结晶聚合物添加剂给包装增添明亮的超光泽视觉效果。添加剂在半结晶树脂内产生微小气泡，在吹塑拉伸过程中反射出光亮和色泽从而达到高光泽、金属外观。埃万特将与客户密切合作，根据客户的要求度身定做最适合客户的液体或固体着色剂方案。

我们的测试表明，使用Impress着色剂制造的包装没有流痕。使用其它金属效果添加剂，流痕会出现在制品部件的表面，在工艺过程中熔融塑料流痕会汇聚在一起。

概要

高光泽金属效果着色剂提供塑料包装高反光外观和光泽，具有多样的颜色选项和光泽效果，无疑将吸引消费者的目光。



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。