



» 产品公告

EPIC™ Rio

用于纺织品印花的非邻苯二甲酸酯油墨调色系统

产品说明

EPIC Rio 是一种不含邻苯二甲酸酯的纺织品丝网印刷彩色油墨调色系统，使用最新的颜料技术，可提供优异的色彩强度。

获得 PANTONE® 许可的 EPIC Rio 具有非常高的灵活性，颜色范围更广，包含十八种调色油墨，可提供优异的色彩精确度、鲜亮度和遮盖力，从而获得出色的印刷性能和色彩设计。

作为 Wilflex™ 油墨系列中遮盖力最高的调色系统，EPIC Rio 油墨并没有牺牲颜色精确度，它可以帮助丝网印刷商节约油墨和成本，即使使用高网目也能更快地印刷出颜色。

增值性解决方案

过去，纺织品印刷油墨通常会为了达到遮盖力而牺牲颜色精确度，或为了达到颜色精确度而牺牲遮盖力。油墨通常很厚，光泽暗淡而且不精确，达不到 PANTONE® 颜色标准。

新的 EPIC Rio 调色系统可同时实现更好的颜色精确度和遮盖力，从而解决了这一问题。这有助于实现优异的印刷性能，同时达到客户需要的颜色鲜亮度，使他们的设计理念得以实现。

EPIC Rio 油墨使用最新的颜料技术。它能提供良好的颜色强度，而且是 Wilflex™ EPIC 系列中遮盖力最强的调色系统。遮盖力更高，即使使用更高网目也能更快地印刷出颜色，从而为印刷商节省油墨和成本。遮盖力强也意味着灵活性。EPIC Rio 并非要成为市场中遮盖力最高的产品，但它所具有的更高的遮盖力可以在提供比之前更灵活的操作弹性，诸如，网版的选择，印刷次数和直接印刷能力等，同时不降低选用的 PANTONE® 颜色标准的精确度。

EPIC Rio 是一种简单易用的成品油墨调色系统。成品油墨系统意味着无需基料或添加剂；只要将成品油墨混合即可完成精确的颜色调配。



每种调色油墨都采用单种颜料制造，因此可真实表现自身的颜色，使颜色混合设计更快、更简单。

无论您是印刷 30 件还是 5 万件，不管是手工印刷，或者是大批量机器印刷，EPIC Rio 都能提供优异的效果。油墨本身在桶里呈膏状，同时在生产过程也会保持一致。印刷商会爱上 EPIC Rio 的适印性。

主要特性

- 色彩丰富——颜色清晰、鲜亮
- 精确——获得 PANTONE® 许可，具有一流的 PANTONE® 匹配兼容性
- 遮盖力——在印刷机上更快产生颜色。网目选择、印刷次数和直接印刷可更灵活
- 膏状油墨——手动印刷或机器印刷均可使用。即开即用。无需减慢印刷速度
- 简单——成品油墨调色系统，轻松混合、轻松配色、轻松印刷

目标市场和应用

EPIC Rio 油墨调色系统是为手工印刷和大批量机器印刷的易印性而开发设计，同时还适用于多种网目和印刷参数。

技术特点

- 含邻苯二甲酸酯
- 通过 PANTONE® 颜色标准许可
- 兼顾颜色精确度和遮盖力
- 成品调色系统使用 18 种单一颜料，无需基料或添加剂



www.avient.com



版权所有 © 2020 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用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。