



» 产品公告 & 色卡

MEVOPUR™ 着色剂

医疗应用的标准颜色

MEVOPUR™ 着色剂解决方案组合专为当今日益复杂的医疗保健应用而设计。通过强大的原材料测试和全面的变更控制政策，这些医疗级母粒和预着色配方可帮助最大程度地降低风险并避免违规行为。

母粒和预着色料可用于多种聚合物，包括PE，PP，PEBA，PC，ABS等。还可以使用功能性添加剂来增强材料，以满足严格的产品性能要求。

关键特性

- 在三个通过ISO 13485认证的医疗产线生产全球统一的配方，提供全球一致性和供应链保障
- 提供文件化的变更控制
- 原料指纹图谱和常规批次测试
- 多种标准颜色缩短产品开发时间
- 产品组合里符合标准的颜色用于：
 - 注射针头ISO 6009
 - 眼科容器盖（美国眼科学院 / AAO - American Academy of Ophthalmology）

监管支持

- 预先测试的原材料库，包括：
 - ISO 10993
 - USP <87>, <88> (class VI)
 - USP <661.1>
 - ICHQ3D 可提取金属
 - EuPh <3.1>
- 向FDA提交的DMF / MAF文档适用于所有标准颜色

医疗应用

- 医疗设备，例如导管，手术和牙科器械或药物输送设备
- 药物包装，包括药瓶或瓶子
- 血液分析诊断或体外诊断（IVD）

颜色	潘通色参照	PE 基料	PP 基料	透明PP 基料	PEBA 基料	PC 基料	透明PP 基料*	ABS 基料*
白色	—	PE0M176031	PP0M176045	**	AH0M415001	NC0M176058	**	SB0M665206
黄色	102C	PE1M176076	PP1M176060	PP1M176062	AH1M415002	NC1M176058	NC1M176059	SB1M664958
橙色	158C	PE2M176044	PP2M176046	**	**	NC2M176044	NC2M664912	SB2M664939
红色	199C	PE3M176131	PP3M176111	PP3M176113	AH3M415002	NC3M176116	NC3M176122	SB3M665037
粉色	196C	PE3M176130	PP3M176109	**	AH3M415001	NC3M176117	NC3M665052	SB3M665039
紫色	2593C	PE4M176023	PP4M176036	PP4M176039	AH4M415001	NC4M176038	NC4M176044	SB4M664978
浅蓝色	292C	PE5M176155	PP5M176169	**	AH5M415003	NC5M176142	**	SB5M665402
正蓝色	285C	PE5M176154	PP5M176171	PP5M176175	AH5M415002	NC5M176143	NC5M176146	SB5M665404
深蓝色	288C	PE5M176153	PP5M176173	**	**	NC5M176144	**	SB5M665406
浅绿色	346C	PE6M176128	PP6M176111	**	**	NC6M176118	**	SB6M665070
蓝绿色	3145C	PE6M176126	PP6M176115	**	**	NC6M176119	**	SB6M665068
正绿色	348C	PE6M176127	PP6M176113	PP6M176118	AH6M415001	NC6M176120	NC6M176121	SB6M665072
深灰色	425C	PE7M176066	PP7M176091	PP7M176094	**	NC7M176124	**	SB7M665297
正灰色	Cool Gray 5C	PE7M176067	PP7M176089	**	AH7M415001	NC7M176125	NC7M665175	SB7M665295
米色	7502C	PE8M176048	PP8M176058	**	**	NC8M176058	**	SB8M664871
棕色	463C/731C	PE8M176049	PP8M176060	**	**	NC8M176059	**	SB8M664869
黑色	Black C	PL9M176008	PP9M176017	**	**	NC9M176008	NC9M176009	SB9M664896

颜色可能与显示的实际颜色有所不同。

可根据要求提供定制和特殊效果颜色。

应用限制。本产品的用户需负责确定埃万特产品是否适合其特定应用。

* 仅在北美地区

** 可根据要求提供有关详细信息，请联系埃万特代表



www.avient.com



版权所有©2021 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或/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。

