

原装进口 德国朗盛 马高列斯染料 (MACROLEX) 系列

产品名称	原装进口 德国朗盛 马高列斯染料 (MACROLEX) 系列
公司名称	上海精颜化工有限公司
价格	面议
规格参数	名称:马高列斯 (MACROLEX) 全套 品牌:朗盛 色光:优质
公司地址	上海市金山区亭林镇松隐南星村3106号2楼1024室
联系电话	021-60514226 18321771558

产品详情

朗盛系列油溶性染料具有如下特性：1.热稳定性高；2.良好的耐光牢度和耐候牢度；3.色彩鲜艳，着色强度高；4.亮度高。

用化学术语表述的话，这些染料归属于不同的类别。对于塑料着色来说，选取着色剂的关键标准是热稳定性。表格中的热稳定和耐光性数据并非物理常量，仅作为指导值供参考。具体的数据要根据实际使用的基质和浓度来测定。macrolex染料适用于无定形热塑性塑料的着色，例如：ps、sb*、san*、abs及其共聚物；pmma、pc、ppo及其共聚物；pvc-u、pet;pa-6、pa-12;cab.

透明塑料的完全透明着色只能通过和油溶性染料混合才能进行，对于塑料的不透明着色，macrolex染料必须和不透明的无机颜料混合，如：二氧化钛、耐光颜料、氧化铁颜料。

热塑性颜料在相应的加工温度下溶化时，macrolex染料可以完全溶解于塑料中，因此它是真正的分子溶液。在实际应用在，这意味着：最大着色率；色彩配方的可再现性强；染料的分散速度与使用的设备无关。macrolex染料只能溶解于有机溶剂中，比如芳香族化合物、酯和氯化碳氢化合物，不溶于水以及醋酸或酒精的稀释水溶液。由于这种染料不会渗色到其他介质中，它非常适用于日常用品、食品包装和儿童彩色塑料玩具。在任何可能接触到溶剂性油墨和涂料的情况下，必须检查染料的迁移情况。

在对热塑性塑料着色时，macrolex染料和有机颜料一样，在充分的混合和扩散，外加高的加工温度可以加快染料的溶解。在使用如macrolex red eg等低溶解性、高熔点的染料时，必须特别注意要在增塑阶段进行充分的混合和扩散。一些染料，如溶剂红111和溶剂橙60，在加工温度较高的情况下有升华的趋势。它们可以被升华牢度更好的染料所取代，例如：red eg,red e2g,orange r.macrolex染料符合如下用信用途的现行法规要求：食品包装；食品接触；儿童塑料玩具。

产品型号：

macrolex	型号	索引号
黄	6g	179;d.y.201
黄	3g	93
黄	g	114;d.y.54
黄	e2r	-
黄	rn	147
橙	3g	60
橙	r	107;d.o.47
红	e2g	r.179
红	a	-
红	eg	r.135
红	g (别名gs)	111
红	h	-
红	b	195
红	5b	52
紫	rn	d.v.31;d.v.26;s.v.59
紫	3r	36
紫	b	13
紫	3b	13
蓝	3r	-
蓝	rr	97
蓝	2b	104;s.b.87
绿	5b	3
绿	g	28
荧光黄	10gn	160:1
荧光红	g	-

马高列斯染料 (macrolex) 适用范围

染料类型 颜色索引号 (第一部分)
颜色索引号 (第二部分) cas安全标号

染料类型
颜色索引号 (第一部分) 颜色索引号 (第二部分) cas安全标号

本产品的名称是马高列斯 (MACROLEX) 全套, 品牌是朗盛, 色光是优质, 保质期是60 (个月), 执行标准是欧洲, CAS是国标, 染料索引号是MACROLEX, 染料属性是耐高温塑胶染料, 染料其他属性是荧光染料, 产品类型是硬胶染料