

颜料黄81可替代科莱恩联苯胺黄H10G颜色鲜艳

产品名称	颜料黄81可替代科莱恩联苯胺黄H10G颜色鲜艳
公司名称	莱州彩之源颜料科技有限公司
价格	130.00/千克
规格参数	品牌:彩之源 耐光性:7-8级 耐热性:210度
公司地址	山东烟台莱州市沙河镇长胜村1070号（注册地址）
联系电话	0535 - 2826670 15589565812

产品详情

联苯胺黄H10G(C.I.颜料黄81)

颜料黄81可替代科莱恩联苯胺黄H10G颜色鲜艳

索引号：C.I.P.Y.81

中文名称:颜料黄81

英文名称:Pigment Yellow 81

中文别名:C.I.颜料黄81;联本胺黄10G;颜料黄81;双偶氮黄10G;联苯胺黄10G

第One部分 物理指标

耐热性：250 。

耐光性：7-8级。

耐油性：5级。

耐碱性：5级。

耐酸性：5级

耐迁移性：优异

第二部分 产品参数

相对密度：1.41-1.42

堆积密度/(lb/gal)：11.7-11.8

熔点/：>400

平均粒径/ μm ：0.16

粒子形状：立方体

比表面积/(m^2/g)：26

pH值/(10%浆料)：6.5

吸油量/(g/100g)：35-71

CAS号:22094-93-5

分子式: $\text{C}_{36}\text{H}_{32}\text{Cl}_4\text{N}_6\text{O}_4$

分子量:754.4891

EINECS号：244-776-0

第三部分 颜料性能

山东彩之源颜料科技：联苯胺黄H10G（颜料黄81）为强绿光柠檬黄颜料，色泽鲜艳，颜色与单偶氮颜料C.I.颜料黄3相近似；耐光牢度为8级，耐烘烤温度为250℃，具有优异的分散性和耐溶剂性，适用于含溶剂的金属装饰印墨；在醇酸涂料中耐光牢度6-7级；联苯胺黄H10G（颜料黄81）比其他联苯胺黄品种更耐热，塑料中（260℃/5min），在低浓度下软质PVC的着色出现渗色，硬质PVC（1/3SD）耐光牢度7级；也可用于涂料印花色浆。

第四部分 应用领域

主要用于粉末涂料、油漆、印刷油墨以及塑料制品的着色。