

# 海化牌有机颜料金光红专用于塑胶油墨等

产品名称	海化牌有机颜料金光红专用于塑胶油墨等
公司名称	德州宝桐化工有限公司
价格	30.00/公斤
规格参数	品牌:宝桐 产品名称:金光红 分子量:444
公司地址	山东省德州市德城区天衢街道办事处果园路1497-1号
联系电话	0534-2399069 15853410058

## 产品详情

【中文名称】金光红c；色淀红c；颜料红53-1

【英文名称】lake red c;red toner c；c.i.15585

【结构或分子式】

【相对分子量或原子量】888.89

【密度】1.65

【性状】

带有黄光的红色粉末。

【溶解情况】

不溶于水、乙醇、石蜡等。

结构

分子式：c17h13cin2o4s · 1/2ba

结构式：

分子量：822.72

## 特性

性状：红色带荧光的粉末，颜料鲜艳。具有显示强烈金光彩色的特点，而金光又较为耐久牢固，制成的油墨流动性好，耐晒性和耐热性均较佳。遇浓硫酸呈樱桃红，色稀释后呈棕红色沉淀，微溶于10%氢氧化钠(黄色)、水和乙醇，不溶于丙酮和苯。遇氢氧化钾的醇溶液呈深棕光红色，其水溶液遇盐酸呈红色沉淀，遇浓氢氧化钠呈红色沉淀。

安全性提示：不得用于眼部化妆品，不推荐用于指甲油中。在唇膏中用量小于6%。

产品名称	金光红
耐热性	180
耐水性	5

## 用途

用于制造金光红色油墨、橡胶制品的着色，还用于文教用品以及塑料的着色，不可用作化妆品的红色颜料。

## 产品制备

由2-氨基-5-氯对甲苯磺酸经重氮化后与2-萘酚耦合，再加氯化钡转化成钡盐而得。

商品名：lake red c, dainichi lake red c(日本染料), irgalite red cbn, cbt, mbc(瑞士汽巴-嘉基), lake red toner lcil(德国赫司特), pigment lake red lc(意大利阿克纳), segnale red lc, lcg, lcl, vulcafor red 2r(英国卜内门)

染料索引号：ci 15585:1

染料索引名称色号：pigment red 53:1

cas: 5160-02-1