

厂家供应永固橙64耐高温着色力高

产品名称	厂家供应永固橙64耐高温着色力高
公司名称	德州宝桐化工有限公司
价格	56.00/千克
规格参数	品牌:宝桐 型号:64 产地:山东
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

64号橙

颜料橙64 (橘红色色粉、耐高温色粉、高性能颜料)

索引号 ; C.I.P.O64

CAS No.: 72102-84-2

C.I.结构号 : 12760

化学类别 : 苯并咪唑酮类

分子式 : C₁₂H₁₀N₆O₄

相对分子量 : 302.25

国外相应品牌：汽巴GP

色光：亮红光橙色

耐温：300度

耐晒：7~8级

特性：具有优异的耐晒性、耐热性、耐溶剂性、耐酸性和耐碱性以及加工应用性能。

用途：主要用于油漆、油墨、塑料(PS PO ABS PVC PC PBT)、橡胶着色以及合成纤维的原浆着色

着色力也称着色强度，是赋予被着色物质颜色深度的一种度量，着色剂在塑料上的着色力是指每公斤5%聚氯乙烯，或1%聚烯烃塑料，达到指标的标准色深度时所需要的着色剂质量。

着色力是着色剂的重要性能指标，与着色成本密切相关，也就是说达到标准深度值越小，着色力越高，反之着色力越低。判断着色力高低一般参照着色剂1/3标准深度的值。

对于着色力指标，在塑料配色是应注意事项如下：

1. 配制深色塑料制品时应该选择着色力高的品种（有机颜料），配制浅色塑料制品时应该选择着色力低的品种（无机颜料）以避免因计量误差引起误差传递。
2. 配色时如某一颜料缺少或价格昂贵，可选用其他颜料代替，但两种颜料着色力不同则代替时配成同样色调所需要的量不同。