

山东彩之源颜料黄151永固黄H4G耐晒耐温塑料板凳色母粒颜料

产品名称	山东彩之源颜料黄151永固黄H4G耐晒耐温塑料板凳色母粒颜料
公司名称	莱州彩之源颜料科技有限公司
价格	126.00/千克
规格参数	品牌:彩之源 耐光性:7-8级 耐热性:260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

永固黄H4G(C.I.颜料黄151)

山东彩之源颜料黄151永固黄H4G耐晒耐温塑料板凳色母粒颜料

索引号 : C.I.P.Y.151

中文名称:颜料黄151

英文名称:Pigment Yellow 151

中文别名:C.I.颜料黄151;苯并咪唑酮黄H4G;颜料黄151;颜料黄H4G

第One部分 物理指标及参数

耐温性：250

耐光性：7-8级

耐候性：5级

分子量：381.3422

分子式：C₁₈H₁₅N₅O₅

CAS号：31837-42-0

色相或色光：绿光黄

密度/(g/cm³)：1.57

堆积密度/(lb/gal)：12.5

熔点/：330

平均粒径/μm：230

粒子形状：片状

比表面积/(m²/g) : 18;23

pH值/(10%浆料) : -7

吸油量/(g/100g) : 52

遮盖力 : 半透明型

第二部分 颜料性能

山东彩之源颜料科技：永固黄H4G(C.I.颜料黄151)为绿光艳黄，比颜料黄154和颜料黄180更绿光，比颜料黄175更红光，色相角97.4度（1/3SD），永固黄H4G比表面积为23m²/g，具有良好遮盖力。

永固黄H4G的耐光牢度优良，在油漆涂料着色中，可在佛罗里达暴晒1年不变色，耐气候牢度有5级，钛白冲淡后仍为4级。

在塑料着色中，永固黄H4G的耐热稳定性为260 /5min不变色。

山东彩之源颜料科技生产的颜料黄151可以完全取代科莱恩颜料黄H4G。

第三部分 应用领域

主要用于工业涂料、粉末涂料、油墨、汽车漆、塑料等产品着色。