Pigment Red 49:1W

版本 2026-10-22 · 修订 2026-10-22

颜色索引名称	Pigment Red 49:1	颜色索引号	15630:1
CAS 号	1103-38-4	化学类别	Monoazo

产品说明

颜料红49:1W是一种透明的蓝光红色颜料,着色力优异,推荐用于柔印水性油墨、低成本自干型工业涂料及艺术颜料。

物理数据

密度 (g/cm³)	1.60~1.70
供货形态	红色粉末
吸油量 (g/100 g)	45~55
水分 (%)	≤1.5
pH 值	6.0~8.0
耐光性 (1–8 级)	4~5
耐热性	180°C / 356°F

耐化学性

酸	3~4
碱	2~3
醇	3
酯	4
酮	3~4
皂	4
迁移	0

应用领域

涂料		塑料		油墨	
汽车涂料	–	PVC	–	胶印	–
工业涂料	○	PE/PP/PO	–	溶剂型	–
建筑涂料	–	ABS	–	水性	●
卷材涂料	–	PS	–	UV / EB	–
木器涂料	–	PA	–	喷墨	–
粉末涂料	–	橡胶	–		

● 推荐　○ 有限适用　– 不推荐

其他特性

美术颜料色	●

产品规格

检测项目	规格	检测方法
ΔE	≤1.0	AFTM-P 2.1
相对着色力	100±5%	AFTM-P 2.1

包装、运输与储存

Pigment Red 49:1W 以红色粉末形式供应。本产品采用25 kg 纸袋包装，以每托 500 kg 的托盘运输。常温储存,保持干燥,避免风吹雨淋。保质期：自生产日期起5年。

以上所有信息均基于实验室数据，不得用于证明产品的适用性。建议用户在购买前在自己的体系中对产品进行测试。