Titanium Dioxide CR-905

版本 2026-10-22 · 修订 2026-10-22

颜色索引名称	Pigment White 6	颜色索引号	77891
CAS 号	13463-67-7	化学类别	Rutile Titanium Dioxide (TiO2)

产品说明

钛白粉 CR-905

是采用氯化法工艺生产的涂料和油墨级金红石型钛白粉。分散性优异,可实现最佳的遮盖力和光泽,白度出色,色相偏蓝纯净。

物理数据

密度 (g/cm³)	4.1
供货形态	白色粉末
吸油量 (g/100 g)	≤20
pH 值	6.0~9.0
白度	CIE L* ≧97
含量 (%)	≧93.5
表面处理	Al2O3、ZrO2

耐化学性

酸	5
碱	5
醇	5
酯	5
酮	5
皂	5
水	5
迁移	5

应用领域

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

● 推荐　○ 有限适用　– 不推荐

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

Titanium Dioxide CR-905 以白色粉末形式供应。本产品采用25 kg 纸袋包装，以每托 1000 kg 的托盘运输。在常温下储存,保持干燥,避免风吹雨淋。保质期：自生产之日起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。