

美礼联RCL-69 金红石型

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 美礼联RCL-69 金红石型 |
| 公司名称 | 上海晨钛化工有限公司 |
| 价格 | 25800.00/吨 |
| 规格参数 | 晶型:金红石型 品牌:美礼联 型号:RCL-69 |
| 公司地址 | 上海市松江区小昆山镇山西路10号1号房302室 |
| 联系电话 | 86 021 34629557 13611711217 |

产品详情

| | | | |
|--------------|----------------|----------|----------------------------|
| 晶型 型号 | 金红石型 RCL-69 | 品牌 级别 | 美礼联 涂料用、塑料用、油墨用 、通用级 |
| 规格及用途 CAS | 25公斤/包 优等品 | 色光 | 蓝光 |

超级耐久性

像汽车涂料、卷材涂料和粉末涂料等耐用产品都要求在树脂系统及其颜料方面达到最高的耐久性,以实现最佳的性能.

超级耐久型钛白粉颜料在该领域的传统应用中,一直设计为用致密硅包膜或用氧化锆稳定剂来对钛白粉表面进行处理.这种表面处理减少了钛白粉颗粒核心部分在紫外线辐射下产生的自由基和树脂系统之间的相互作用.

两种方式各有优点,但是也存在某些缺陷.采用致密硅包膜的表面处理方法具有极好的抗粉化性能,但是通常会以降低溶剂体系内的分散性、光泽保持率和抗凝聚性为代价.较低的抗凝聚性和较高的表面处理程度(通常使二氧化钛含量仅有89%)可能会使许多树脂体系的初始光泽与遮盖力减小.比较之下,在表面处理中采用锆化合物(通常产生的二氧化钛含量为93%或更高)可以达到更高的遮盖力、光泽和光泽保留率,但牺牲了抗粉化性能.

超级光学性能

tiona696的设计旨在提供最高的光学性能,同时达到最高的外用性.这是结合了粒径控制与新型特殊的表面处理技术而达到的.

tiona696的粒径经过控制,可以在最佳光线散射范围内的颜料颗粒比例最高,同时减少可能影响到光泽与雾度的大颗粒的数量.这种分布产生极高的遮盖力和着色力,通常只有以氧化锆作稳定剂的超耐久钛白粉产品才可能具有该性能.

tiona696的钛白粉颗粒生产中所应用的新型特殊表面处理技术经过优化,以最佳的分散性和抗凝聚性来取得优良的光泽和无雾影效果.这种特别的处理技术还通过减少钛白粉颗粒表面由于紫外线辐射而产生的自由基和树脂内之间的相互作用,从而提供高水准的耐久性能.

因而该颜料就可在外用涂料体系中实现良好光学性能和超级耐久性的结合.

超一流的技术

tiona696典型特性

晶体结构100%金红石型

tio₂含量92%

吸油值21

ph(10%悬浮液)8.0

比重4.0

密度33.3磅/加仑

主要特性

I极好的抗粉化性能和光泽保持度

I极好的颜色稳定性

I杰出的光学效率—遮盖力和着色力

I在低voc树脂中杰出的光泽表现

I极好的分散性

I水性体系中极好的粘度稳定性

应用

I卷材涂料

I粉末涂料

Ioem与汽车修补漆

I船舶与保护性涂料

I低voc液体工业涂料

I工业维修涂料

I有机溶胶与塑溶胶