

JTCR-507

产品信息

产品描述

JTCR-507是一种采用氯化法工艺生产的金红石型钛白粉颜料，用于对抗粉化性、光泽持久性和色泽持久性要求很高的应用。除了极佳的室外耐久性之外，JTCR-507还具有很好的分散性以及优异的遮盖力和着色力。

表 1

JTCR-507的分析和物理性质

项目	指标
二氧化钛, 重量%	≥89.0
氧化铝, 重量%	3.5
二氧化硅, 重量%	5.5
比重g/cm ³	3.9
重量体积, L/kg (加仑/磅)	0.255 (0.031)
有机处理	无
颜色 CIE L*	99.6
粒度中值, μm	0.50
吸油量g/100g	22
pH	6.5-8.5
炭黑底色	12.0

注：除非另有说明，否则所有值均为标准值

主要特点

- TMP Free
- 极佳的室外耐久性
- 良好的分散性
- 优异的遮盖力和着色力

使用建议

由于具有超常的室外耐久性，JTCR-507 成为许多重要涂料应用的理想颜料选择，其中包括：

- OEM 汽车面漆和修补漆
- 高耐久性室外线圈涂料
- 航空航天涂料
- 粉末涂料
- 对抗粉化性和色泽持久性要求很高的其他工业OEM 和专业涂料
- 外部塑料的应用

极佳的室外耐久性

经过 5.5% 均匀致密的硅处理和3.5%的氧化铝处理, 提供 JTCR-507 的极佳的室外耐候性能。

优异的遮盖力和着色力

均匀的粒径分布给该款钛白粉带来了优异的遮盖力和着色力。

包装

JTCR-507有25公斤纸袋和1公吨大袋两种规格。

产品储存

只要避免直接接触潮湿环境，JTCR-507 钛白粉可以无限期储存。有关此型号的更多信息或索取样品，请访问久塔网站。