

# JTCR-599

## 产品信息

### 产品描述

JTCR-599 是一种通过氯化法生产的热塑型塑料用的二氧化钛。它经过氧化铝、氧化硅和特定的有机表面处理。它是具有细粒径的蓝色相产品。

**表 1**

JTCR-599的分析和物理特性

项目	指标
二氧化钛, 重量%	≥97
氧化铝, 重量%	1.1
氧化硅, 重量%	0.7
比重g/cm <sup>3</sup>	4.1
重量体积, L/kg (加仑/磅)	0.25 (0.03)
有机处理	是
颜色 CIE L*	99.0
粒度中值, μm	0.36
吸油量g/100g	15
pH	6.5-8.0
炭黑底色	17

注：除非另有说明，否则所有值均为标准值

### 主要特点

- 高遮盖力
- 优异的熔体流动性
- 出色的颜色和光泽保持性
- 优异的加工性能
- 耐高温

### 使用建议

JTCR-599 专为高浓度热塑性母粒提供出色的熔体流动性而设计。大大改善了塑料制品的白度，在加工和抗裂性能方面具有优异的性能。

- 热塑性母粒
- 高浓度聚烯烃白色母粒
- ABS 应用
- 工程塑料

### 耐高温

在高温环境下，传统的钛白粉会出现变色或褪色问题，而耐温钛白粉在高温环境下能保持颜色稳定性，不会褪色。在选择优质的硅涂层剂有效涂覆钛白粉后，我们的产品具有更好的耐高温性（300°C）。

### 优异的熔体流动性

熔体流动速率是选择塑料加工材料和牌号的重要参考。它可以使所选的原材料更好地适应加工工艺的要求，提高下游产品的生产效率。

### 包装

JTCR-599 有25公斤纸/PE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-599 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。