

JTR-509

产品信息

产品描述

JTR-509 是一种专为塑料应用而设计的金红石型钛白粉颜料，具有较高的白度、较强的蓝底相色调、和优异的遮盖力等性能。其特殊的表面处理确保了产品较低的吸湿性能、极低的高温挥发分、较低的吸油量和在塑料中杰出的分散性及加工流动性能。

表1

JTR-509的分析和物理特性

项目	指标
二氧化钛, 重量%	≥97.0
氧化铝, 重量%	1.0
比重g/cm ³	4.1
重量体积, L/kg (加仑/磅)	0.25 (0.03)
有机处理	是
颜色 CIE L*	98.2
粒度中值, μm	0.28
吸油量g/100g	14.5
pH	6.5-8.5
炭黑底色	16-18

注：除非另有说明，否则所有值均为标准值

主要特点

- 出色的白度和蓝底色相
- 优异的加工性能
- 优异的耐高温性能
- 高遮盖力

使用建议

JTR-509的特性，对热塑性母料中需要高浓度并且希望对熔体流动的影响最小的母粒尤其有价值。

- 热塑性母粒
- 高浓度PE/PP母粒
- ABS、PET等母粒

高遮盖力

JTR-509通过精细的粒径控制和特殊的有机处理工艺，使其在注塑、薄膜中具有优异的遮盖能力。

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

JTR-509 有25公斤纸袋和1公吨大袋两种规格。

产品储存

JTR-509的保质期是无限期的，只要材料不直接接触湿气即可。有关此型号的更多信息或索取样品，请访问久塔网站。