

JTCR-504

产品信息

产品描述

JTCR-504是采用氯化法工艺生产的金红石钛白粉颜料。它经过特别设计，可以为高浓度热塑性色母赋予出色的熔体流动性能。它呈现为蓝色相，具有着色强度高的特点。

表 1

JTCR-504的分析和物理性质

项目	指标
二氧化钛, 重量%	≥97.0
金红石型转化率%	99.8
氧化铝, 重量%	1.7
比重g/cm ³	4.0
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	0.28
吸油量g/100g	15
pH	6.5-8.5
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

- 极强的抗裂孔能力
- 优异的熔融加工性能
- 优异的分散性
- 卓越的蓝相

使用建议

JTCR-504建议使用在：

- 高浓度的热塑性母粒
- 彩色色母粒
- 高温淋膜和多层共挤膜

极强的抗裂孔能力

JTCR-504在高温挤出覆膜和淋膜应用中，表现出绝佳的抗裂孔性。

优异的分散性

与传统颜料相比，JTCR-504 在树脂中的分散性更好，其极低的FPV值证明了这一点，从而更容易进行下游加工并提高产品均匀性。此外，还实现了更高的最终产品质量，减少了通常由分散不良的颜料产生的结块引起的视觉或薄膜缺陷。

包装

JTCR-504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-504 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。