

JTR-753

产品信息

产品描述

JTR-753 是采用硫酸法工艺生产的新型金红石型钛白粉，专为里印油墨设计。其经过特殊的氧化铝和氧化硅表面处理，在相关树脂体系中具有良好的分散性和高遮盖力。

Table 1

JTR-753的分析和物理特性

项目	指标
二氧化钛, 重量%	≥88.0
氧化铝, 重量%	4.5
二氧化硅, 重量%	4.5
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*	99.3
粒度中值, μm	0.38
吸油量g/100g	23
pH	7.0-8.5
炭黑底色	12.5

注：除非另有说明，否则所有值均为标准值。

主要特点

- 优异的分散性
- 高遮盖力
- 低磨耗

使用建议

JTR-753 采用独特的表面处理技术，具有高吸油性，在高 PVC 浓度体系中具有优异的不透明度。它在以下领域具有非常好的应用性能：

- 里印油墨
- 复合软包装用印刷油墨
- 高遮盖哑光漆

优异分散性

钛白粉表面通过特殊的硅铝包膜和有机包膜，在里印油墨相关树脂中有出色的分散性。

高遮盖力 低磨耗

钛白粉表面通过包覆较大量硅铝包膜，与无机表面处理包覆较少的钛白粉相比，在高颜料体积浓度下具有高遮盖力和着色力，适合哑光漆和里印油墨。钛白粉最表层包覆了一层柔软的氧化铝膜，能带来较低的磨耗。

包装

JTR-753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，JTR-753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。