

JTR-759

产品信息

产品描述

JTR-759是一种硫酸盐法生产的二氧化钛颜料。采用氧化铝和特殊的有机表面处理。具有优良的白度和高遮盖性能，是各种印刷油墨的最佳选择。

表 1

JTR-759的分析和物理特性

项目	指标
二氧化钛, 重量 %	≥94
氧化铝, 重量%	3.8
氧化硅, 重量%	4
重量体积, L/kg (加仑/磅)	0.25 (0.03)
有机处理	Yes
颜色CIE L*	98.3
粒度中值, μm	0.31
吸油量g/100g	18
pH	6.0-8.0
炭黑底色	13

注：除非另有说明，否则所有值均为标准值

主要特点

- 优秀的分散
- 高遮盖
- 特殊的白度
- 低磨耗

使用建议

JTR-759适用于一系列印刷油墨应用，并在广泛的性能范围内提供卓越的性能。

推荐使用于：

- 凹版和柔版油墨
- 反向和层压印刷油墨

优秀的分散

JTR-759在制造过程中采用了特殊的涂层工艺，使其在溶剂型体系中具有优异的分散和储存稳定性。

极好的白度和遮盖

JTR-759在制造过程中，粒度分布被精确控制，并经过特殊的洗涤工艺，在印刷油墨中具有较高的白度和遮盖。

低磨耗

耐磨性是油墨抵抗磨损的能力。这对于许多应用程序都很重要。这是因为如果油墨使用低磨蚀性的二氧化钛，会减少印版、墨辊和橡皮布的磨损，延长设备的使用寿命。

包装

JTR-759 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-759 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。