

高分散、高熔融流动性、高抗裂孔性

R-213是一款专为高浓度薄膜级塑料色母、色片配方设计打造的高白度、蓝底相产品。

基本属性

R-213(中文)-01 生产工艺	硫酸法
晶型	金红石
无机表面处理	铝
有机处理	有
标准分类 (ISO 591-1)	R1
在本体系中的颜色 (ISO 787-25)	与标样的颜色相近 $\Delta E \leq 0.5$
密度 (ISO 787-10)	4.2g/cm ³

应用特点

- 符合FDA法律法规，可与食品接触的原料
- 疏水性强，低高温挥发份，消除塑料加工过程出现气孔的可能性
- 高白度，蓝底相
- 高分散，高熔融流动性

特性指标

TiO ₂ 含量 (ISO 591-1)	97%
干粉白度 (L*) (GB/T 5950-2008)	98.0
相对散射力 (ISO 787-24)	与标样相近95-105%
吸油量 (ISO 787-5)	15g/100g
包装时105℃挥发物 (ISO 787-2)	0.3%

安全健康及防护 (详见MSDS)

需遵守良好的工业卫生保健措施，作业时应使用空气净化呼吸器，佩戴手套和安全眼镜。

包装运输

本产品包装规格有25KG、500KG和1000KG三种。

储存

避免潮湿环境、户外暴露和污染。

如储存得当，2年内产品颜料性能不会随时间推移而下降。为确保最佳使用性能，推荐先进先出的使用原则。

声明

以上资料和数据免费提供，仅供参考，不作为合同要约。

因使用条件不可控制，任何与使用上述信息和数据相关产生的风险，均由使用者承担，与中核钛白无关。