

产品特征

R-251 是一种专为涂料、油漆、塑料等应用而设计的多用途金红石型钛白粉颜料，具有蓝底相色调、优异的分散性、优秀的遮盖力和高光泽度等性能。其优秀的粒径控制技术、表面处理技术和杂质含量控制技术确保了产品的优秀的颜料性能和在各种应用体系的良好表现。

典型数据	R-251
二氧化钛含量	98.2%
无机表面处理物	ZrO ₂ ·nH ₂ O、Al ₂ O ₃ ·nH ₂ O
有机表面处理物	多元醇类
亮度值	≥94.5
消色力（雷诺数）	≥1880
吸油量	≤18
105°C挥发物	≤0.5%
水悬浮液 PH 值	6.0 ~ 9.0
45μm 筛余物	≤0.02%
水萃取液电阻率	≥80Ω·m
金红石含量	≥98%
分散性（黑格曼数）	≥6.25
真密度	4.1g/cm ³
国际标准 ISO 591 分类	R2
美国材料试验学会 ASTM D476 分类	V