

R838 金红石型二氧化钛

产品介绍:

R838 是经无机硅铝包膜, 有机表面处理的金红石型钛白颜料, 具有偏蓝相的光学特性, 白度高, 光泽度好, 高消色力和遮盖力, 高耐候性, 分散性好等特点。

适用范围:

水性涂料、乳胶漆、粉末涂料、油墨、造纸等领域。

包装:

25kg 纸塑复合袋、500kg 和 1000kg 大包装袋

技术指标:

项目	指标
TiO ₂ 的质量分数 % ≥	92
105℃挥发物的质量分数 % ≤	0.8
水溶物的质量分数 % ≤	0.5
筛余物 (45μm) 的质量分数 % ≤	0.05
颜色 (与标准样比)	不低于
消色力 (与标准样比) % ≥	108
水悬浮液 pH 值	6.5-8.5
吸油量 g/100g ≤	21
水萃取液电阻率 Ωm ≥	50
经 (23±2) °C 及相对湿度 (50±5) % 预处理 24h 后 105℃挥发物的质量分数 % ≤	1
金红石型转化率 % ≥	97.5
平均颗粒直径 μm	0.22-0.28
有机物	有