

R868 金红石型二氧化钛

产品介绍:

R868 是经无机锆铝包膜,有机表面处理的金红石型钛白颜料,具有优良的光学特性,白度和光泽度极佳,吸油量低,遮盖力和耐候性好,易于分散等特点。

适用范围:

高性能涂料。

包装:

25kg 纸塑复合袋、500kg 和 1000kg 大包装袋

技术指标:

项目	指标
TiO₂的质量分数 % ≥	93
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) % ≥	112
水悬浮液 pH 值	7.0-8.8
吸油量 g/100g ≤	19
水萃取液电阻率 Ωm ≥	50
经(23±2)℃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
ZrO ₂ 锆包覆量 %	0.3-0.6
Al ₂ O ₃ 铝包覆量 %	3.2-4.0
有机物	有