

攀钛金红石R248（油性体系）

产品名称	攀钛金红石R248（油性体系）
公司名称	无锡市新立白化工贸易有限公司
价格	16.00/公斤
规格参数	
公司地址	无锡市塘南
联系电话	051080238335 13357911215

产品详情

r-248是一种采用硫酸法工艺金红石型钛白粉，经过氧化锆与氧化铝无极表面处理，用特殊有机处理剂进行表面改性，具有蓝相高，易分散，高耐候性、高遮盖力、低吸油量、良好体系相容性、优异加工流变性等特征，是一种偏油性的、高品质的塑料专用钛白粉。可以广泛用于聚烯烃、pvc、abs、等色母粒、型材、板材、管材中，也可以用于皮革色浆、油性涂料等。

指标名称 技术要求 二氧化钛含量 % 95.0 亮度 % 94.2 105 挥发物 % 0.8 水悬浮液ph值 6.0-9.0
吸油量 g/100g 19 筛余物(45 μm筛孔) % 0.02 消色力.雷诺兹数 1850 金红石含量 % 96
水萃取液电阻率 m 60 白度(与标样比) 不低于 分散性.黑格曼数 5.50 应用特性 蓝色底相：r-248的平均粒子大小接近于钛白粉理论最佳粒径，小粒径的tio2比大粒径更能有效的散射蓝光，因此具有更蓝的底相和优良的白度。 优秀的分散性：特殊的无机表面处理和有机表面处理减少了tio2粒子之间的接触，使r-248在应用过程中表现出优秀的分散性。因而润湿性好，易研磨。
低吸油量：r-248的低吸油量，使钛白粉在塑料的应用过程中保持良好的加工性能。
高耐候性：r-248采用锆包膜处理工艺，提高了钛白粉的耐候性和耐热性，因而化学性能非常稳定。 良好的体系相容性：r-248特殊的有机表面处理，非常适合于非极性体系和油性体系，因而在应用中表现出良好的体系相容性。