



深圳市睿景新材料科技有限公司
Shenzhen Ruijing New Material Technology Co., Ltd.

RJ-6380 炭黑、红色专用分散剂

概述:

RJ-6380 是中高分子型乙烯基梳状共聚物，对多种化学结构、有机、无机、石墨烯以及炭黑等颜料皆强相互作用和稳定的性能。特别推荐于水性红色色浆、炭黑色浆、石墨烯和酞青等有性能要求的难分散产品上。

特性:

- * 分散后的产品低泡、低粘度、贡献 0 VOC
- * 更好的展色性和后续调配适用性
- * 具有颜色稳定、粘度稳定、絮凝物控制强性能
- * 高研磨性效率和高润湿包裹性

适用范围:

- * 适合市面上大部分颜填料和粒子类型
- * 适合于无树脂体系和少量树脂体系
- * 色素、浓缩颜料、石墨烯、油墨、涂料以及其他工业过程等

物理性质:

离子类型	非离子	产品属性	乙烯基共聚物
外观（常温）	琥珀色液体	水溶性	溶于水
比重（25°C）	1.05	闪点	>95
粘度（25°C, mpas）	500	倾点/°C	10

以上各值是基于实验室多次测试出的物理性质，不作为出厂产品的出货标准

添加方式及用量

- * 建议单独研磨色浆并进行前添加；如和树脂以及配方一起研磨，请搭配我司润湿、消泡产品
- * 案例，如：30%浓度浓缩 PR254 红色，推荐添加分散剂使用量大于 40%
- * 推荐用量为每平方米比表面积添加 3-4mg 的本分散剂
- * 分散剂的最佳用量请通过梯度测试来确定

储运和包装:

- * 保持容器密封，避免阳光直射，储存在干燥、阴凉且通风良好、无冰冻且低于 65°C 的场所
- * 如出现固液分离或低温冻结，使用前请将容器加热到 40°C 后充分混合即可使用
- * 本产品自制造日起，有效期 60 个月
- * 包装为 210Kg/桶，化工塑料桶

注：我司特别声明，本产品未经测试医用和药用。本说明书所载的数据和内容源于实验室测试和理论，但鉴于不同行业应用的差异，以及配方和环境多变性，建议工程师使用前先试验其适用性；我司不对任何间接和附带性损害承担连带责任。