

JTR-N102

产品信息

产品描述

JTR-N102为白色蓬松粉末，主要成分为二氧化钛，经水合氧化铝、水合二氧化硅一种或两种无机包覆，亲油型产品（JTR-N102Y）采用有机处理(可根据用户需要定制)，其形貌有针形和椭球两种。以该产品为原辅料加工的制品耐光老化性能好。

表1

JTR-N102/N102Y的分析和物理性质

项目	JTR-N102 指标	JTR-N102Y 指标
晶体类型	金红石	金红石
比表面积(m ² /g)	≈50	≈50
TiO ₂ 含量(%)	85~95	70~80
水萃取液 pH	6.0~9.0	6.0~9.0
无机表面包覆物	氢氧化铝	氧化硅
有机表面包覆物	——	有

注：除非另有说明，否则所有值均为标准值

主要特点：

- 易于分散
- 较强的防晒能力

推荐应用领域

JTR-N102 适用于：

- 各类防晒霜、防晒水、防晒露等

应用建议

首先将其在合适的溶剂中打浆，然后充分分散，最后按目标产品的配方和加工方法将其添加至体系中。优选的分散方法：打浆浓度 10%~30%，砂磨机循环研磨 8次，砂磨介质为 1~2mm 的氧化锆珠，锆珠填充率约 80%。

建议添加量

在目标产品中的质量百分含量为 15%~20%。

包装

JTR-N102采用10kg/箱包装。

产品储存

只要避免直接接触潮湿环境，JTR-N102钛白粉可以无限期储存。有关此型号的更多信息或索取样品，请访问久塔网站。