

B-103

产品信息

产品描述

久塔针对锦纶生产和应用的特性要求，开发出锦纶专用二氧化钛 B - 103。该产品具有优异的分散性和耐候性，防止聚酰胺纤维的降解。

表1

B-103的分析和物理性质

项目	指标
晶体结构	锐钛型 Anatase
二氧化钛, 重量%	≥92.0
筛余物 (45μm 筛) / %	≤ 0.02
颜色 CIE L*	≥97.0
颜色 CIE b*	≤2.0
水分散性/%	≥95.0
pH	6.0-9.5

注：除非另有说明，否则所有值均为标准值

主要特征：

- 极佳的分散性
- 优异的耐黄变性
- 优异的抗粉化性能

使用说明

B-103 适用于：

- 聚酰胺纤维

极佳的分散性和耐候性能

产品经磷铝锰无机包膜和有机表面处理，包锰提高产品抗老化、抗粉化和耐候性；包铝进一步提高了产品耐候性以及在溶液中的分散性。

聚酰胺纤维中使用稳定性

特殊表面处理提高产品稳定性，降低产品光催化活性，防止光化学诱导降解聚酰胺纤维，进而提高锦纶等纺织品耐候性，耐黄变和抗粉化。

包装

B-103 有25公斤纸袋、0.5公吨大袋和1公吨大袋三种规格。

产品储存

只要避免直接接触潮湿环境，B-103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。