

正太™ TiOEX 803 塑料级氯化钛白粉



产品信息

产品描述

正太™TiOEX 803是一种用萃取法工艺制取的金红石型二氧化钛颜料。它是一款广泛应用于塑料领域的通用型产品。先进的生产工艺使产品在高浓母粒应用中具有良好的加工性能，特殊的表面处理技术使产品在高温加工条件下具有出色的抗裂孔性。

应用建议

正太™TiOEX 803主要设计用于塑料，特别适用于高浓度热塑性色母料，以及要求对熔融流动影响最小的体系。如工程塑料以及各类薄膜应用。

TiOEX 803典型技术指标

二氧化钛含量 (%)	98.5
氧化铝含量 (%)	0.5
比重	4.0
有机处理	有
CIE L	99
吸油量 (g/100g)	13.5
平均粒径 (μm)	0.24
炭黑底色	16.5
相对消色力 (%)	100
105°C挥发物 (%)	0.1

关键特性

遮盖力	高
消色力	高
色相	偏蓝
分散性	优
可加工性	优
对熔融流动的影响	最小

正太™TiOEX 803有特殊的表面处理，这使该产品对色母料的熔融流动性产生最小影响。这种性质使色母料的生产厂家能在相对较低熔融指数的树脂中获取高颜料含量，并仍然是一种可熔融加工的材料。

证书与报告

质量管理体系 ISO 9001	证书号：018123Q
环境管理体系 ISO14001	证书号：018123E
职业健康安全管理体系 ISO 45001	证书号：018123S
EN 71-3	编号:XMNML2301291102
REACH - SVHC	编号:XMNML2301208204
ROHS	编号: XMNML2301208202
AP89-1	编码:SHAPH23011229202

安全健康

正太™TiOEX 803钛白粉无毒，使用产品时防止粉尘危害，操作者需佩戴必要的防尘口罩和护目镜。如果需要更多产品安全信息，请参阅安全手册。

贮存运输

正太™TiOEX 803产品不能室外存放，应存放在干燥通风的室内。不能直接码放在地面上，须用托盘或放在货架上，避免潮湿。产品在运输中应防止雨淋和日光曝晒，防止包装污染和破损。满足上述要求的情况下产品可长期贮存，使用中执行先进先出的原则。

产品包装

正太™TiOEX 803产品有两种包装规格
25kg 纸袋
1000kg PP袋
如客户有特殊需要，也可提供其它规格。

注意：此处提供的信息来自坤彩科技认为可靠的技术资料以供客户免费查阅，应由能判断风险的专业人士所斟酌使用。并且使用者本身的特定使用条件可以符合无健康与安全危害。由于产品的使用条件并不在我们的控制范围，因此坤彩科技无法做任何保证，明示或暗示，或承担任何有关使用此信息 的责任。如同使用任何材料，评估任何混合物质在其最终用途的条件下是否符合规范是极其重要的。此处所提供的信息，无法被视为授权下的操作或建议侵犯任何专利。本文内容的任何部分均不可转载，储存于检索系统或任何形式传播。亦不可透过任何电子，机械，列印或其他未经坤彩科技事先书面许可的方式复制。