



# TIOXIDE<sup>®</sup> A-PP2

## 涂层的专业用途

易于分散

优异的白度

蓝底色调

**HUNTSMAN**

Enriching lives through innovation

# Tioxide®

## Titanium Dioxide Pigments

TIOXIDE® A-PP2 是一种适用于塑料和纤维的精制及有涂层锐钛型颜料。它是一种蓝底色调且容易分散的颜料，结合荧光增白剂可提供优异的性能表现。

此册是 TIOXIDE® A-PP2 颜料的性能及其潜在应用的一般指南。可通过Huntsman Pigments 的技术服务人员获取更多有关 TIOXIDE® A-PP2 颜料详尽的信息。

尽管我们十分诚恳地提供所有信息，但是我们不能保证资料的精确度和完整性，或保证 TIOXIDE® A-PP2 颜料将适用于您的特殊用途。如有需要，我们可提供样品。

您必须确保您在工艺使用或产品制造时所用的 Huntsman 颜料不会侵犯任何专利。

联系方式：

欧洲，俄罗斯，中东，北非，南美和中美：  
europe\_support\_centre@huntsman.com

美国，加拿大，墨西哥，波多黎各：  
americas\_support\_centre@huntsman.com

亚太地区：  
asia\_pacific\_support\_centre@huntsman.com

南非：  
south\_africa\_support\_centre@huntsman.com

[www.huntsman.com/pigments](http://www.huntsman.com/pigments)

© Huntsman 2009

TIOXIDE® 是Huntsman 公司或其在一国或多国，但并非所有国家分支机构的注册商标。

定期更新本资料是Huntsman Pigments的方针。因此建议您检查该页是否是最新版本。

2007年4月  
TIOXIDE® A-PP2 GB / A3 第一版

主要应用	杰出的性能
增塑PVC、PVC塑溶胶	分散，白度，蓝底色调
聚乙烯（模塑和挤塑）	分散性，蓝底色调，与抗氧化剂低反应性
丙烯酸，乙酸纤维素和纤维胶	分散，颜色，耐光性

其它应用	重要性能
橡胶	光学性质，低反应性
聚烯烃纤维	低磨损性，易分散
苯乙烯聚合物	分散，颜色
乙酸纤维素聚合物	分散性，蓝底色调
硝基纤维素凹印油墨	低磨损性，分散。建议用于铅箔印刷
纸张涂料	分散，粘度稳定性，颜色，蓝底色调，遮盖力，着色强度
皮革涂饰和白鞋清洁剂	着色，分散性，贮存稳定性
热塑性路标漆	自洁性，可控制粉化
热熔型粘合剂	分散，极少沉淀
蜡分散剂	易分散，颜色

### 性能

图表内容为该产品的典型特性。它不是技术规范，仅供参考。

TiO <sub>2</sub> 典型)	96.0%
无机涂层	氧化铝，二氧化硅
有机处理	有
晶体尺寸	0.15um
比重	3.70 g/cm <sup>3</sup>
105°C时损失	0.2%
堆积密度（夯实）	0.78 g/cm <sup>3</sup>
吸油量 <sup>2</sup>	24 cm <sup>3</sup> /100g 颜料
耐久性	耐光性
ISO 591 分类	A2
ASTM D476 定义	I

<sup>1</sup> 基于ISO 787/10 BS 3483: Part A8

<sup>2</sup> 调色刀，ISO 787/5 BS 3483: Part B10

Huntsman不推荐任何其二氧化钛颜料使用于铅稳定剂的刚性聚氯乙烯配方中。

预知详情，请联系：

**HUNTSMAN**

Enriching lives through innovation

Huntsman Pigments  
Tioxide Asia Pacific  
5th Floor, Wisma Avon  
13A, Jalan 219  
46100 Petaling Jaya  
Selangor, Malaysia

电话：+603 79620888  
传真：+603 79581677/1699

[www.huntsman.com/pigments](http://www.huntsman.com/pigments)

安全、健康和环境

就所有精细粉体而言，处理二氧化钛会产生大气中的粉尘。为了避免粉尘的产生和因此造成的粉尘吸入，必须遵守良好的工业卫生操作规范。欲求更详细的资料，请参阅我们的材料安全数据表。

食品接触

此主题范围很广，因此不能完全涵盖于技术数据表内，客户必须与Huntsman Pigments 技术服务处或与当地的销售人员联系，以确定是否符合特定的法规。

贮存和贮存期

此颜料不应贮存或暴露于户外。亦必须完全避免与潮气直接接触。若正确贮存颜料，其性能就不会随时间而变质。然而，为了保证其最佳使用性能，建议自收到货物起，按先进先出原则来使用。