

TIOXIDE® R-TC90

优异的光泽
卓越的白度

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation



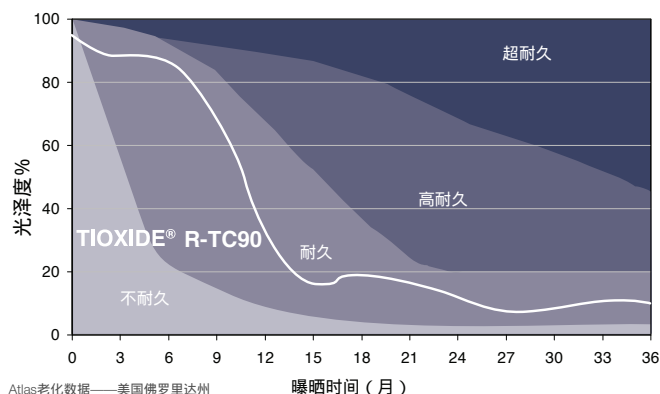
优异的光泽 卓越的白度



TIOXIDE® R-TC90 高光面的最佳选择

TIOXIDE® R-TC90颜料是一种专为装饰涂料市场开发的金红石型二氧化钛(TiO₂)品级。其优质的专业化品级设计可提供最优异的光泽，亮度和遮盖力。

TIOXIDE® R-TC90颜料被推荐用于室内高光和半光溶剂型和水溶性油漆。



以上图表展示了具有不同耐久性的TIOXIDE®二氧化钛颜料品级所属的四个典型区域。由于耐久性二氧化钛被设计成把光催化活性降至最低，所以此颜料品级具备良好的耐老化性（失光和退色）。

性能

图表内容为该产品的典型性能。但不是技术规范，仅供参考

TiO ₂ 含量	94%
无机涂层	氧化铝
有机处理	有
晶体尺寸	0.25μm
比重	4.05 g/cm ³
105°C时损失 ¹	0.6%
堆积密度 (夯实) ²	1.1 g/cm ³
吸油量 ³	17 cm ³ /100g颜料
需水量 ⁴	24 cm ³ /100g颜料
耐久性	耐久性
ISO591分类	R2
ASTM D476定义	

¹ 在生产后48小时之内测量

² 基于ISO787/11

³ 调色刀法，ISO787/5

⁴ 在0.4%复合多磷酸盐钠盐的条件下，按颜料质量计算





为装饰涂料带来光亮

TIOXIDE® R-TC90 颜料的设计是专为提供最佳白度，遮盖力和着色强度于高光表层涂料。

主要市场领域



室内

- 溶剂型油漆
- 乳胶漆
- 高光
- 半光



室外

- 溶剂型油漆
- 乳胶漆
- 木器
- 金属

专业化品级		优点
优异的粒径分布控制	✓	优异的光泽
最低的微量元素	✓	卓越的色彩
高二氧化钛与无机涂层比例	✓	高遮盖力

我们的品牌价值

TIOXIDE®品牌享誉当今全球市场，它是最优异的光学性能、一流的品质、一致性、可靠性，并致力于客户服务的象征。Huntsman专业从事二氧化钛颜料的生产已逾75年。我们始终如一地为我们的客户提供创新的解决方案，为他们的业务增添切实的价值。



Tioxide®

Titanium Dioxide Pigments



TIOXIDE® R-TC90 颜料是专为装饰涂料市场而开发。其优质的专业化品级设计可提供最优异的光泽，亮度和遮盖力。

高光面的最佳选择

	溶剂型油漆	溶剂型油漆	木器	金属
室内应用	✓	✓	✓	✓
室外应用	✓	✓	✓	✓

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。

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。

© 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。

此册是TIOXIDE® R-TC90颜料的性能及其潜在应用的一般指南。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® R-TC90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TIOXIDE® 颜料不会侵犯任何专利。

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