

Venator TIOXIDE 亨斯迈R-FC5 钛白粉氯化法金红石型塑料用钛白粉现货

产品名称	Venator TIOXIDE 亨斯迈R-FC5 钛白粉氯化法金红石型塑料用钛白粉现货
公司名称	上海资钛化工有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	1公斤:25 25公斤:660 1000公斤:24500
公司地址	奉贤区场中路629号
联系电话	15921217512

产品详情

Venator TIOXIDE R-FC5 塑料用钛白粉

[[用途: -]][品牌: -]
[[特征: -] -]
[[地区:]][工艺:]][类型:]

产品概要

TIOXIDE R-FC5 专门为塑料应用而设计的精细金红石型多功能钛白粉白色颜料。

它提供出色的亮度，蓝色底色和高不透明度等优异性能。并为各种塑料应用提供优越的性能平衡。

R-FC5对其二氧化钛粒子表面加以硅氧烷处理，确保了低吸湿性和出色的分散性能，该特性可以使其受粘度影响较小，可以简单地分散到各种液体和熔体体系中。

R-FC5颜料受益于持续的制造改进，这些改进提高了性能并确保其一致的光学性能。应用的多功能性和性能的一致性解释TIOXIDER-FC5颜料成为塑料行业标准的原因。

产品特征

出色的亮度

高分散性

高着色力，高不透明度，和干净的蓝色底色使其适用于大多数应用。

良好的流变性（流动性）和低粉尘产生

高散射和消色力

多功能性。此特性可以让其适合大多数的塑料应用。并使得选择该产品时问题更少。

产品参数基本信息	HUNTSMAN/VENATOR/亨斯迈
品牌：	
型号：	TIOXIDE R-FC5
化学名称：	二氧化钛（钛白粉，TiO ₂ ）
颜料体系：	无机颜料，白色颜料
CAS NO.:	13463-67-7
ECOIN/EINECS NO.:	236-675-5
ISO 591 分类:	R2
ATSM D476 名称:	II
颜色索引：	77891, pigment white 6
呈现：	白色粉末
表面处理:	氧化铝, 有机处理（硅氧烷）
物理/化学属性 二氧化钛 (TiO ₂) , wt%, 较小含量	97.5
无机涂层	氧化铝
有机处理	含硅氧烷
粒径	0.19微米
比重	4.1 g/立方厘米
105度挥发性：	*1
堆积密度（夯实）	*2
吸油量	*3
表面积	7m ² /g
色相	蓝色
耐久性	中等耐用

*1 生产后48小时内测量	
*2 基于 ISO 787/11	
*3)调色刀法, ISO 787/5	

主要应用行业尤其适用于以下应用

R-FC5颜料的高着色力，高不透明度，和干净的蓝色底色使其适用于大多数应用。

聚乙烯（PE）应用。关注特性：分散性，与抗氧化剂的低反应性。

刚性和柔性PVC应用。关注特性：分散性，不透明性，通过粉化自清洁性。

ABS应用。关注特性：蓝色色相可以有效地抵消ABS黄色。

苯乙烯聚合物应用。关注特性：分散性，颜色一致性，消色力。

PVC塑料溶胶（涂层涂料）应用。关注特性：不透明度，分散性，蓝色底色（能抵消基材中的黄色）。

工程聚合物应用。关注特性：低吸湿性, 分散性。

刚性和柔性管道。关注特性：分散性, 消色力。

用途与应用行业涂料

室内涂料	建筑涂料		
室外涂料	工业涂料		
溶剂型涂料	汽车涂料		
水性涂料	航空涂料		

粉末型涂料	船舶涂料		
	铁路/轨道防护涂料		
	交通标识/桥梁涂料		
	木器涂料/木器漆		
	卷材涂料		
	罐用涂料/容器涂料		
涂料通用			
塑料 PP/PE	PVC		
注射成型	PVC室内		
吹塑成型	PVC室外，粉化		

吹塑薄膜	PVC室外，抗粉化		
挤塑薄膜	PVC柔性		
高温铸膜	PVC刚性		
挤出涂布	PVC塑料溶胶		
室外, 耐用*	PVC管材	○	
液体着色剂	ABS	○	
其他聚烯烃	PS		
	色母粒/母料		
塑料通用			
油墨 油漆 其他	装饰纸		

凸印油墨	纸币		
柔印油墨	一般造纸		
凹印油墨	纸张填充材料		
孔版印刷油墨			
油墨通用	纸张通用		
通用型(性能因素)	通用(价格因素)		

其他说明： 适合 一般 不适合

25kg包装袋。40袋（1吨，1000kg）一个托盘，和柔性集装袋（FIBC）。需要详细包装信息请联系我们。

存储与处置方法

钛白粉是一种安全，无毒的白色粉末。归类为有害粉尘，处理时应佩戴手套和封闭式护目镜，并在接触眼睛时用大量清水清洗。接触皮肤后不会造成危险，但建议使用后清洗皮肤。运输过程中应避免受潮，并应存放在阴凉，干燥的地方。避免受潮，可以无限期储存。有关详细信息，请参阅材料安全数据表（MSDS）。

注意事项

本资料内的推荐和建议仅供用户参考，研究和确认。本公司不对本资料的任何部分做任何明示或暗示的保证。本公司及子公司仅根据产品规格出售，并且适用厂家/卖方标准销售条款。