

科慕Ti-Pure

杜邦R-960钛白粉塑料级金红石二氧化钛氯化法高白度耐候性好

产品名称	科慕Ti-Pure 杜邦R-960钛白粉塑料级金红石二氧化钛氯化法高白度耐候性好
公司名称	上海资钛化工有限公司
价格	23.00/千克
规格参数	1公斤:23.9 25公斤:660 1000公斤:23800
公司地址	奉贤区场中路629号
联系电话	15921217512

产品详情

科慕Ti-Pure R-960塑料用 钛白粉

[科慕钛白科技] [用途: 塑料用钛白粉 - 涂料用钛白粉][品牌: 科慕][特征: 无机表面处理 - 氧化铝表面处理 -高不透明度/高遮盖力 - 高保光性 - 高光泽度 - 高分散性 - 高耐候性/耐久性][地区: 美国][工艺: 氯化法][类型: 金红石钛白粉]

产品概要

Ti-Pure R-960 塑料用钛白粉是出色的金红石型钛白粉颜料，可为室外产品

提供出色的耐候性。它采用氯化法工艺生产。

对于要求出色的抗粉化性、光泽度、着色强度和物理稳定性的户外塑料应用来说，它是一种理想的选择。

R-960 主要是为户外颜色耐候性应用而设计的。R-960 的表面处理很大程度地减少了它与聚合物树脂和添加剂之间可能发生的反应，同时又能保留金红石型钛白粉所特有的高度紫外辐射保护。在需要着色的户外应用中，在实现同等紫外防护级别的前提下，遮盖强度较低的R-960 很大程度地降低了总体着色成本。对于塑料应用来说，金红石型钛白粉是一种有效的紫外辐射防护材料，因为它能大量吸收 380 纳米以下的辐射。在水和氧气存在的条件下，金红石型钛白粉可能会成为光降解助剂。R-960表面的硅涂层可以很大程度地降低这种光降解作用。附加的氧化铝处理改进了干燥散装运输性和分散性。

产品特征

.提供出色的耐候性.出色的抗粉化性.出色的保光性。R-960

能提供很好的表面稳定性，同时又能提供有效的紫外辐射保护。R-101 和 R-103 牌号相比，R-960 在塑料中的保光性更为出色。提供更小的遮盖力，大大节省调色剂成本。处理期间提供很高的热稳定性。出色的遮盖力和着色性。出色的颜色适配性。硅涂层表面处理可以很大程度地降低光降解作用，提高耐候性。氧化铝表面处理改进了干燥散装运输性和分散性。

产品参数基本信息品牌：Chemours(科慕，杜邦，DuPont)型号：Ti-Pure
R-960化学名称：二氧化钛（钛白粉，TiO₂）颜料体系：无机颜料，白色颜料CAS
NO.：13463-67-7EINECS NO.：236-675-5颜色索引：77891, pigment white
6FDA：ISO591-1:2000：N/AASTM

D476-84：II呈现：白色粉末表面处理：氧化铝，无定形二氧化硅物理/化学属性二氧化钛（TiO₂），wt%，很小含量89无机表面处理，氧化铝，wt%，很高含量3.5无机表面处理，无定形二氧化硅，wt%，很高6.5有机处理无比重3.9pH7.4很小电阻（水性浆料），千欧姆·厘米4性能表现不透明度/遮盖强度低色相乳黄色分散性：塑化乙烯基良好增塑剂良好干燥混合操作良好熔融混合良好抗粉化性很好主要应用行业尤其适用于以下应用

较适合以下应用场合：需要出色的光和热稳定性、很低程度的光降解和化学反应、略带黄色的白色色相，以及适合室外应用的很大耐候性。尤其适用于以下应用：.室外 PVC 建筑产品.屋顶薄膜.室外纤维.粉末涂料

例外以及替代产品

为了优化 R-960 的户外性能，采用了吸湿性表面处理。在钛白粉用量和温度很高的情况下，运输和存储过程中吸收的水分会影响薄膜完整性。在薄膜应用中，必须认真评估 R-960 的适用性。对于要求低湿度的应用，建议使用 R-105。

用途与应用行业涂料室内涂料建筑涂料防腐涂料室外涂料工业涂料防锈涂料溶剂型涂料汽车涂料耐高温涂料水性涂料航空涂料隔热涂料粉末型涂料船舶涂料耐老化涂料铁路/轨道防护涂料耐酸碱涂料交通标识/桥梁涂料防火涂料木器涂料/木器漆防水涂料卷材涂料强光泽涂料罐用涂料/容器涂料平光涂料涂料通用塑料PP/PE PVC通用工程塑料 注射成型PVC室内PC（聚碳酸酯） 吹塑成型PVC室外，粉化PA（聚酰胺，尼龙） 吹塑薄膜PVC室外，抗粉化 POM（聚甲醛） 挤出薄膜PVC柔性聚酯（PET、PBT） 高温铸膜PVC刚性聚苯醚（PPE、PPO） 挤出涂布PVC塑料溶胶 高性能工程塑料室外，耐用* PVC 管材热塑性塑料液体着色剂ABS 热固性塑料 其他聚烯烃PS 橡胶色母粒/母料塑料通用油墨纸张其他平印油墨装饰纸化学纤维凸印油墨纸币食品添加剂柔印油墨一般造纸化妆品凹印油墨纸张填充材料陶瓷孔版印刷油墨油墨通用纸张通用通用型通用（性能因素）通用（价格因素） 非常适合 ○ 适合 一般 × 不适合其他说明托运与包装

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。