

# 美国杜邦钛白粉R103 杜邦R103 美国科慕钛白粉R103 科慕R103

产品名称	美国杜邦钛白粉R103 杜邦R103 美国科慕钛白粉R103 科慕R103
公司名称	广州市壹诺化工科技有限公司
价格	30.00/公斤
规格参数	品牌:杜邦 型号:R103 特色服务:免费样品
公司地址	广州市荔湾区花地大道中501号
联系电话	020-31607361 13430281622

## 产品详情

美国杜邦钛白粉R103 杜邦R103 美国科慕钛白粉R103 科慕R103

杜邦Ti-Pure R-103是一种用氯化法制取的金红石型二氧化钛颜料.它的高遮盖力和非常蓝的色相使得在低用量时就能使天然色的树脂产生明亮的洁白色.R-103是专门研制以减少树脂混合料和塑料制成品在加工过程及暴露于紫外线时可能发生的色变.

表一 分析结果和物理性质

TiO <sub>2</sub>	(重量%,小)	96
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	(重量%,小)	3.2
有机物处理	(重量%碳)	0.2
比重		4.1
平均粒径	(微米)	0.23
吸油量	(克/100克)	14.0
PH	(水性浆料)	6.5

R-103的特殊蓝色相在用于象ABS那样的天然有色树脂时具有特别价值.与中性色相的钛白粉相比,可节省30%的用量就能使产品达到同样要求.

R-103独特的氧化铝表面处理,使之具有抗褪色性:

R-103的挥发性能适用于所有的应用所用的加工工艺,除了高温聚乙烯淋膜和聚乙烯挤出涂膜.如果有上述要求,建议使用Ti-Pure R-101、R-104。

使用建议 Ti-Pure R-103是一种通用型钛白粉,它适用于所有树脂体系:

表二 一般性质

遮盖力 高

色相 蓝

在下列物料中的分散性:

增塑PVC树脂

塑溶胶 一般

干混合工艺 好

熔融混合料 优

抗絮凝作用 好

抗褪色作用 优

耐候性 好

对于应用在那些要求高遮盖力,非常蓝的色相,优良的分散性和抗褪色性的聚烯烃或工程塑料中时,R-103是极其出色的.它的表面处理使其可用于铅盐稳定的PVC体系中,在外用场合也仅提供有限的粉化.

Ti-Pure R-103符合NSF,适合用于塑料管材.

广州市壹诺化工科技有限公司主要经营钛白粉 增白剂 分散剂 蜡粉 脱模剂 扩散粉 白炭黑 炭黑 镭雕粉  
增韧剂 成核剂 阻燃剂 增刚剂 硅酮助剂 K胶 POE EPDM SIS SBS SEBS SEPS 砜烯树脂