钛白粉R299(色母粒专用型)

产品名称	钛白粉R299(色母粒专用型)
公司名称	上海跃江钛白化工制品有限公司第二分公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	嘉定区华亭镇武双路538号1幢
联系电话	021-60484365 13472660451

产品详情

钛白粉R299(色母粒专用型)

R299是一种硫酸法制得的塑料专用型钛白粉,表面经硅、铝包膜及特殊有机处理,具有优良的颜料性能。产品粒径更细、白度好、蓝色底相、消色力高、遮盖力强、挥发物含量低、易在塑料和橡胶中分散,具有优良的干粉流动性和良好的加工流变性能。使用R299能提高塑料制品的耐热性和耐黄变性能,改善塑料制品的力学性能,同时能阻止UV光的侵袭,提高塑料制品的耐光、耐候性和抗粉化性能。

产品应用

R299属塑料专用型钛白粉,主要应用于各种塑料(聚氯乙烯、柔性PVC、聚乙烯、聚苯乙烯和聚氨酯等)、色母粒、聚烯烃薄膜、ABS工程塑料,以及橡胶、油墨和皮革色浆等领域。

基本参数

化学名称

二氧化钛 (TiO2)

CAS编号

13463-67-7

EINECS编号

236-675-5
颜色索引
77891, 白色颜料6
ISO591-1:2000
R2
ASTM D476-84
II
产品状态
白色粉末
真比重
4.1 g/cm3
松装密度
0.7~1.0 g/cm3
表面处理
硅、铝无机包膜 +特殊有机处理
典型技术指标 (产品标准:Q/SNBJ1-2012)
性能
R299
二氧化钛含量%
95.0
金红石含量%
98.0
颜 色 (与参比样比) L*(样品-标样) s=(a2+b2)0.5
不低于 -0.3 0.5

105C挥发物 %
0.3
水溶物 %
0.5
筛余物(45m筛孔) %
0.1
水悬浮液PH值
6.2-9.0
亮度 %
97.0
吸油量 g/100g
19
消色力(雷诺值)
1850
包装规格
采用内塑外编或纸塑复合袋包装,净重25kg,也可根据用户要求,提供500kg或1000kg塑料编织大袋
储运安全
本品安全无毒无害,呈白色粉末状,运输过程中防止受潮,储存时应置于阴凉、通风、干燥的场所

处理时避免吸入粉尘,如粘染可用肥皂和水清洗,具体可参考相应的物质安全技术资料。