

钛白粉 R690
(金红石通用型)

产品描述:

R690 产品经过氧化铝、氧化硅无机包膜及特殊有机处理的通用型金红石型钛白粉, 该产品具有优越的光学特性及应用性能, 有良好的光泽度、遮盖力, 着色力强、分散性好。

用途:

- 装饰涂料 (室内、室外)
- 水性和溶剂型工业涂料
- 粉末涂料
- 溶剂型印刷油墨
- 船舶、防腐涂料
- 高耐候性塑料
- 装饰层压纸
- 其他

包装:

25 公斤纸包装或者根据客户要求提供 500 公斤/1000 公斤大包装。

储存及安全事项:

本产品为粉末状, 无毒无害。运输中注意保持干燥, 储存时保持干燥通风。为了达到更好的使用效果, 建议按照以上条件储存, 并在发货后 12 月内使用。避免在搬运中吸入粉尘, 当皮肤有接触时使用香皂和水进行清洗。更多详情, 请参考化学品安全说明 MSDS。

基本信息:

产品名称:	二氧化钛 (TiO ₂)
CAS:	13463-67-7
EINECS:	236-675-5
显色指数:	77891, Pigment white 6
分类标准:	ISO591:2000(E): R2 ASTM D476-00: Type I

技术规格:

Items 项目	R690	R695	R698
TiO ₂ 含量, % ≥	93	93	93
消色力 (Reynolds) ≥	1900	1950	1920
水溶物 %	≤0.50	≤0.50	≤0.50
金红石含量 %	≥97.0	≥97.0	≥97.0
亮度 %	≥94.0	≥93.0	≥93.0
水悬浮液 PH 值	6.0-8.5	6.0-8.5	6.0-8.5
吸油量	≤23.0	≤19.0	≤22.0
筛余物(45um), %	≤0.1	≤0.05	≤0.05

挥发份 105 °C ≤	0.6	0.6	0.6
电阻率 Ω.m	≥50	≥50	≥60
分散性 (Hergmann)	≥5.00	≥5.50	≥5.00