PRODUCT DESCRIPTION R-668

Rutile Titanium Dioxide 金红石型钛白粉

技术指标 Technical Properties:

	参数 Parameters		典型数据 Properties (Typical)
	二氧化钛含量	TiO ₂ Content	≥93.5 %
	金红石转化率	Rutile	≥98.5 %
	白度"	Whiteness*	不低于
	消色力 (TCS)	Tinting Strength(TCS)	>2000
	色调 (SCX)	Undertone (SCX)	≥3.0
	105°C挥发物	Volatile at 105°C	≤0.5 %
	吸油量	Oil Absorption	≤20 g/100g
	水萃取液电阻率	Resistivity	≥90 Ω•m
	水悬浮液pH值	pH value	6.0-9.0

应用领域	APPLICATIONS	特点 Features	
工业涂料	Industrial coatings	高耐候性、高遮盖力、稳定性好	Durability, opacity, stability
油墨	Printing ink	分散性、颜色、光泽、高遮盖力	Dispersion, colour, gloss, opacity
橡胶、塑料	Rubber, Plastics	分散性、高耐候性、高遮盖力	Dispersion, good weatherability, opacity
造纸	Papermaking	分散性、白度、光泽、高遮盖力	Dispersion, Whiteness, gloss, opacity
粉末涂料	Powder coating	分散性、高耐候性、高遮盖力	Dispersion, good weatherability, opacity

* 与标样比
* compare to standard sample

产品特性:

该产品经锴、铝等包膜和特殊有机处理,同时具有亲水和亲油功能,是一种多功能、高耐候性、高分散性、高遮盖力、稳定性好的通用级金红石型钛白粉。

Product Characteristics:

Multipurpose pigment designed with good durability, good dispersion and good opacity. It is coated with Zirconia, Alumina and special organic treatment.

产品规格:

25公斤复合性纸袋;一吨袋。

Product specifications:

Packaging: 25kg compound paper bag; 1000kg bag is also available.

通过SGS以下测试:

Reach、领苯二甲酸酯含量、卤素含量、RoHS、EN 71-3、多环芳香烃化合物含量

Tested by SGS and Pass Standards/regulations: RoHS, Halogen Content, Reach, PAHS Content, EN 71-3 , Phthalates Content