

THR-6666

产品简介

THR-6666是一种硫酸法制备的金红石型二氧化钛颜料,它的水解和煅烧经过专门的设计和控制在,经过精细的研磨,具有细粒径和较窄的粒径分布,并采用特殊的低表面处理技术,使其成为一种优良的塑料级钛白粉。它具有低挥发、低粘度、高遮盖力、易加工、耐黄变等特性,适用于聚烯烃、PVC、色母粒等塑料行业。



主要标准及特征

二氧化钛 (TiO ₂)/金红石型 (R型)	
类别	ISO591-1:2000: R2 ASTMD-478:84: II(IV)
颜色索引	77891,白色颜料6
CAS NO.	13463-67-7
BINECS NO.	236-675-5
比重	4.1g/cm ³
产品状态	白色粉末
包装	25kg纸袋, 500/1000kg集装袋
产品	特殊的Al ₂ O ₃ 无机和有机硅表面处理
产品主要特点	良好的不透明性和分散性,抗裂孔性,高温过程中的耐黄变性。 为高颜料含量的色母粒提供良好的熔融流动性。 赋予PVC塑料型材良好的抗粉化性。
生产工艺	硫酸法
应用范围	聚烯烃、PVC、色母粒

典型技术参数

项目	单位	指标	
TiO ₂ 含量	%	≥96	
无机包膜	%	ZrO ₂ +Al ₂ O ₃	
颜色	亮度	%	≥95.0
	ΔE		≤0.3
消色力	雷诺值	≥1950	
吸油量	g/100g	≤16	
中间粒径	μm	0.4	
105°C挥发份	%	≤0.3	
耐候性		高	

注1: 采用MALVERN MASTERSIZER 2000测定