

松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PP K7005** 厂商: **台化 FORMOSA CHEMICAL** 品牌: **TAIRIPRO**

材料标识	PP Copolymer	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E162823	厂商品牌	TAIRIPRO
用途	汽機車配件 辦公傢俱 家電產品	材料特性	通用級 耐衝擊佳
材料形状	顆粒狀/Resin	加工方式	注射成型/Injection molding

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	0.90	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	1.4-1.8	%
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ASTM D1238	5.0	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	93	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
°C	ASTM D638	26.48	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	>200	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	1373	Mpa
悬壁梁无缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	NB	J/m
-30°C	ASTM D256	50	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 退火	ASTM D648	120	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	HB	1.6mm

注塑成型条件		建议值	单位
注塑温度			
螺筒后部温度		180-190	°C
螺筒中部温度		190-200	°C
螺筒前部温度		200-220	°C
模头温度		220-230	°C
模具温度		30-50	°C