

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 K4535** 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	食品接触应用	材料特性	阻燃、共聚物
材料形状	颗粒状/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	0.900	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	1.75	%
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ASTM D1238	35	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	95	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	30.4	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	200	%
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	1130	Mpa
悬壁梁无缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	49	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		95	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50-1.65 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
--------	--	-----	----

注塑温度			
模具温度		30-50	°C

挤出成型条件		建议值	单位
模具温度		190-210	°C