

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 3312E** 厂商: **台塑 FORMOSA PLASTICS** 品牌: **Formolene**

材料标识	PP Copolymer	颜色	透明/Transparent
厂商品牌	Formolene	用途	包装、家庭应用、容器、食品接触应用、医疗/保健
材料特性	可接触食品、快速成型周期、透明度	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	0.90	g/cm ³
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ASTM D1238	12	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	100	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	32.4	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	9.0	%
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	1140	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	80	J/m

光学性能	测试标准	数据	单位
雾度 1270 μm	ASTM D1003	6.2	%

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		90	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
注塑温度			
模具温度		30-50	°C