

# 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: **PA12 XE3997** 厂商: **瑞士远东 EMS** 品牌: **Grilamid**

材料标识	PA12	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Grilamid	用途	食品接触应用,包装,容器,医疗/保健
材料特性	可接触食品	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	挤出成型/Extrusion molding 吹塑成型/Blow molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.00	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.80	%
横向方向	ISO 294-4	0.70	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	3.0	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	1.5	%

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	135	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	115	°C
维卡软化温度			
玻璃转化温度	ISO 11357-2	155	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	9.0E-5	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	9.0E-5	cm/cm / °C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.80 mm	HB