

# 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 TR90** 厂商: 瑞士远东 **EMS** 品牌: **Grilamid**

材料标识	PA12	颜色	透明/Transparent
UL编号	<b>E53898</b>	厂商品牌	Grilamid
用途	医疗/保健,水管/管道/饮用水,包装,电气/电子应用,电影	材料特性	可接触食品
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	注射成型/Injection molding 挤出成型/Extrusion 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	0.75 mm	HB