

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 3012 U** 厂商: 宇部 **UBE** 品牌: **UBESTA**

材料标识	PA12	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	UBESTA	材料特性	低吸湿性、加工性能良好、良好的尺寸稳定性、耐热、热稳定剂
材料形状	颗粒状/Resin		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.02	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.25	%
熔融流动指数			
190°C / 1.0Kg	ASTM D1238	14.000	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	110	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	37	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	250	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	55	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	1420	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	39	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		145	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ASTM D4591	176 – 180	°C