

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 3035LU1** 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	良好的抗紫外线能力、紫外线稳定
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	1.02	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.70	%
横向方向	ISO 294-4	1.50	%
吸水率			
(23°C, 50RH)	ISO 62	0.60	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	50	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	> 50	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	60	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	1500	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	20	kJ/m ²

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	105	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	45	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	1.2E-4	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
------	------	----	----

绝缘强度	IEC 60243-1	30	KV/mm
------	-------------	----	-------