

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: **PA Elastomer XPA 9048F1** 厂商: 宇部 **UBE** 品牌: **UBE Polyamide**

材料标识	TPA-ET	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	UBE Polyamide	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	0.40	%
横向方向	ISO 294-4	0.80	%
吸水率			
(23°C, 50RH)	ISO 62	2.40	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	12	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	> 400	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	200	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	9.0	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	150	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	N/D	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	67	°C
线膨胀系数			

垂直方向

ISO 11359-2

1.5E-4

cm/cm / °C