

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: **PA66/6 CM3511G50** 厂商: **东丽 TORAY** 品牌: **Amilan**

材料标识	PA66/6-GF50%	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E41797	厂商品牌	Amilan
材料特性	表面改良	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	注射成型/Injection molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.59	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.30	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	210	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	3.2	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	320	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	14500	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	28	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	215	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	205	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	2.0E-5 到 3.0E-5	cm/cm / °C
导热系数	DIN52612	0.4	W/m/K

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	1.0E+12 到	Ω.cm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.80 mm	HB