

# 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 CM3516G33** 厂商: **东丽 TORAY** 品牌: **Amilan**

材料标识	PA66-GF33%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Amilan	材料特性	表面改良、耐候性好
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	1.40	g/cm <sup>3</sup>
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.50	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	160	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.8	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	245	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	9300	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	24	kJ/m <sup>2</sup>

热性能	测试标准	数据	单位
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	-	HB