

# 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: **PA6 CM1011G-30** 厂商: **东丽 TORAY** 品牌: **Amilan**

材料标识	PA6-GF30%	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E41797</b>	厂商品牌	Amilan
用途	电动工具, 工程配件	材料特性	阻燃、30%玻璃纤维增强
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	1.36	g/cm <sup>3</sup>
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	1.10	%

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ISO 2039-2	93	M (Scale)

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	224	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	215	°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	0.38	W/m/K

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	1.0E+15	Ω.cm
绝缘强度			
3.00 mm	IEC 60243-1	20	KV/mm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	HB