

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 CM3001G30** 厂商: **东丽 TORAY** 品牌: **Amilan**

材料标识	PA66-GF30%	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E41797	厂商品牌	Amilan
用途	汽车配件, 家电配件, 电子电气。	材料特性	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	1.37	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.60	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	5.50	%

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ISO 2039-2	97	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	262	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	255	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	2.0E-5到3.0E-5	cm/cm / °C

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			
3.00mm	IEC 60243-1	20	KV/mm
耗散因数	IEC 60250	114	s

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.794mm	HB