

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 HF3064G30** 厂商: **东丽 TORAY** 品牌: **Amilan**

材料标识	PA66-GF30%-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E41797	厂商品牌	Amilan
材料特性	阻燃、良好的韧性、无卤素	材料形状	颗粒状/Resin

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.53	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.70	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	154	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.5	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	234	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	10400	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	11	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	251	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	2.0E-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

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.38 mm	V-0