

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 1015 GNKF** 厂商: **宇部 UBE** 品牌: **UBE Nylon**

材料标识	PA6-GF30%	颜色	黑色/Black
UL编号	E173981	厂商品牌	UBE Nylon
材料特性	加工性能良好、可焊、美观、脱模剂	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	ASTM D792	1.36	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.20	%
横向方向	ASTM D995	0.70	%

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	111	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	185	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	5.0	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	285	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	8500	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	290	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		215	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ASTM D4591	215	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
表面电阻	ASTM D257	1.0E+15	Ω .cm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.70mm	HB