

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: **PA612 GF 1800 43 Black 22** 厂商: **普立万 Polyone** 品牌: **Nymax**

材料标识	PA612-(GF-TD)43%	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Nymax	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	1.43	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.20	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.20	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	167	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	3.50	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	255	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	10300	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	120	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		210	°C
1.80MPa 未退火		200	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		70 -80	°C
干燥时间		2.0-4.0	Hr
注塑温度			

模具温度

80-95

°C