

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 623 HS Black 13 1** 厂商: **普立万 Polyone** 品牌: **Nymax**

材料标识	PA6	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Nymax	用途	建筑应用,汽车领域
材料特性	热稳定剂	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	1.14	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	1.25	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	1.50	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	75.8	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	20	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	2760	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	110	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2760	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	53	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		55	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80	°C

干燥时间		4	Hr
注塑温度			
模具温度		50-90	°C