

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 X TT6000-8711 EI NHFR WHITE 厂商: 普立万 Polyone 品
牌: Therma-Tech

材料标识	PA6	颜色	白色/White
厂商品牌	Therma-Tech	用途	汽车领域的应用.消费品应用领域等
材料特性	导热.绝缘	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	1.80	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.50	%
横向方向	ASTM D995	0.50	%

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	1.0	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	13800	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	131	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	10300	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	32	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		215	°C
1.80MPa 未退火		190	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
表面电阻	ASTM D257	1.0E+12	Ω.cm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.800 mm	V-0

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80 -90	°C
干燥时间		2-4	Hr
注塑温度			
模具温度		65-85	°C