

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 2912GMH7-P BLACK** 厂商: **索尔维 Solvay** 品
牌: **TECHNYL**

材料标识	PA66-GF63%	颜色	黑色/Black
厂商品牌	TECHNYL	用途	汽车行业
材料特性	美观	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	1.72	g/cm ³

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	215	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	1.5	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	310	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	17000	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	220	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		220	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ASTM D4591	262	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	3.20 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80.0	°C
水份含量		0.20	%

注塑温度			
螺筒后部温度		260-270	°C
螺筒中部温度		270-280	°C
螺筒前部温度		280-290	°C
模头温度		280-290	°C
模具温度		60-80	°C