

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 SX218L1V50 BLACK38N** 厂商: **索尔维 Solvay** 品
牌: **TECHNYL STAR**

材料标识	PA6-GF60%	颜色	黑色/Black
厂商品牌	TECHNYL STAR	用途	汽车行业,工业应用
材料特性	高流动性,良好的抗紫外线能力,美观,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	ISO 1183	1.56	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.72	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	105	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	4.5	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	165	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	5650	Mpa

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	210	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	222	°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		0.15	%

注塑温度			
螺筒后部温度		220-225	°C
螺筒中部温度		225-235	°C
螺筒前部温度		235-245	°C
模头温度		235-245	°C
模具温度		80-80	°C