

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 AFX218SV50 BLACK31N** 厂商: **索尔维 Solvay** 品
牌: **TECHNYL STAR**

材料标识	PA66-GF50%	颜色	黑色/Black
厂商品牌	TECHNYL STAR	用途	工程/工业配件,工业应用,汽车行业
材料特性	高刚度,高流动性,高强度,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	ISO 1183	1.57	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 50RH)	ISO 62	0.60	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	230	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.50	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	355	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	16000	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	90	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	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		80-100	°C