

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 2710ST BLACK** 厂商: **索尔维 Solvay** 品牌: **TECHNYL**

材料标识	PA66	颜色	黑色/Black
厂商品牌	TECHNYL	用途	工程/工业配件,生活消费品,体育用品
材料特性	耐冲击	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	注射成型/Injection molding		

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	115	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	50.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	70	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	70.0	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2200	Mpa
悬臂梁无缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	950	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		70.0	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ASTM D696	7.0E-5	cm/cm / °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