

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: **ABS X-11** 厂商: **Proquigel** 品牌:

材料标识	ABS	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌		用途	汽车行业
材料特性	耐冲击、耐热	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	注射成型/Injection molding 挤出成型/Extrusion molding 热成型/Thermoforming		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.05	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.50	%
熔融流动指数			
200°C / 5.0Kg	ASTM D1238	0.80	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	105	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	47	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	30	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	73	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2400	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	250	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		91	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	112	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	-	HB