

# 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 S140GHR** 厂商: **PCL** 品牌: **ABSCOM**

材料标识	ABS	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	ABSCOM	材料特性	阻燃、耐冲击
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	1.05	g/cm <sup>3</sup>
熔融流动指数			
220°C / 10Kg	ISO 1133	10.00	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ISO 2039-2	107	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	40	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.5	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	57	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2000	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	37	kJ/m <sup>2</sup>

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	78	°C
维卡软化温度	ISO 306/B50	92	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	-	HB