

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: **PC/ABS B-270** 厂商: **斯泰隆 Styron** 品牌: **PULSE**

材料标识	PC/ABS	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	PULSE	用途	汽车行业
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	ASTM D792	1.21	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.65	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.05	%
(23°C, 50RH)	ASTM D570	0.18	%
熔融流动指数			
230°C / 3.8Kg	ASTM D1238	1.5	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	59.9	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	100	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	100	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	3310	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	370	J/m
-30°C	ASTM D256	110	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		134	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ASTM D696	6.3E-5	cm/cm / °C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80.0	°C
干燥时间		3.0-4.0	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		215-230	°C
螺筒中部温度		230-235	°C
螺筒前部温度		235-240	°C
模头温度		240-250	°C
模具温度		40-60	°C