

# 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 PA-77NB** 厂商: **奇美 CHI MEI** 品牌: **POLYLAC**

材料标识	ABS	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	POLYLAC	材料特性	低排放量
材料形状	颗粒状/Resin		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.06	g/cm <sup>3</sup>
熔融流动指数			
220°C / 10Kg	ISO 1133	10	cm <sup>3</sup> /10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	41	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	46	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	65	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2100	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	19	kJ/m <sup>2</sup>
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	21	kJ/m <sup>2</sup>

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 退火	ISO 75-2/A	106	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	86	°C
维卡软化温度	ISO 306/A50	115	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80 -85	°C
干燥时间		2.0-4.0	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		180-210	°C
螺筒中部温度		190-220	°C
螺筒前部温度		190-220	°C
模头温度		190-220	°C
模具温度		40-70	°C

挤出成型条件		建议值	单位
干燥温度		210-240	°C
第1气缸区温度		190-210	°C
第3气缸区温度		220-250	°C
第5气缸区温度		220-250	°C
模具温度		200-250	°C