

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 LP 500 RCP** 厂商: **舒尔曼 A.Schulman** 品牌: **POLYMAN**

材料标识	ABS	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	POLYMAN	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	1.06	g/cm ³
熔融流动指数			
220°C / 10Kg	ISO 1133	27	cm ³ /10min

硬度	测试标准	数据	单位
球压硬度	ISO 2039-1	106	Mpa

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	42	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.5	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	2500	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	10	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	36	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	85	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	74	°C
维卡软化温度	ISO 306/A50	101	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
灼热丝起燃温度			

1.5mm	IEC 60695-2-12	675	°C
3.0mm	IEC 60695-2-12	675	°C
灼热丝相对温度			
1.5mm	IEC 60695-2-13	700	°C
3.0mm	IEC 60695-2-13	700	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		70 -80	°C
干燥时间		4.0-6.0	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		230-230	°C
螺筒中部温度		240-240	°C
螺筒前部温度		250-250	°C
模头温度		260-260	°C
模具温度		40-80	°C