

# 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: **POM 500SC NC010** 厂商: **杜邦 Dupont** 品牌: **Delrin**

材料标识	POM-S20%	厂商品牌	Delrin
材料特性	润滑 脱模剂	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	1.41	g/cm <sup>3</sup>

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	66	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	40	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	3000	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	75	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2900	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	8.50	kJ/m <sup>2</sup>
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	270	kJ/m <sup>2</sup>

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	158	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	96	°C
维卡软化温度	ISO 306/A50	1.0E-4	°C