

# 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 127UVE RD402** 厂商: **杜邦 Dupont** 品牌: **Delrin**

材料标识	POM HOMO	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Delrin	用途	薄板
材料特性	脱模剂、紫外线稳定	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	注射成型/Injection molding 挤出成型/Extrusion molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.42	g/cm <sup>3</sup>
熔融流动指数			
190℃ / 2.16Kg	ISO 1133	2.10	cm <sup>3</sup> /10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23℃	ISO 527-2	71.50	Mpa
断裂伸长率			
23℃	ISO 527-2	50	%
拉伸模量			
23℃	ISO 527-2	2900	Mpa
弯曲模量			
23℃	ISO 178	2800	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23℃	ISO 179/1eA	14	kJ/m <sup>2</sup>
简支梁无缺口冲击强度			
23℃	ISO 179/1eU	NB	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	94	℃
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	178	℃