

# POM 美国杜邦 588P 注塑级 耐磨 汽车部件 运动器材 电动工具配件

产品名称	POM 美国杜邦 588P 注塑级 耐磨 汽车部件 运动器材 电动工具配件
公司名称	江苏融裕新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	美国杜邦:588P
公司地址	花桥镇绿地大道
联系电话	18706274458 18706274458

## 产品详情

### 产品参数

性能项目			试验条件[状态]	测试方法	测试数据	
物理性能	成型收缩率	纵向		ASTM D-570	1.8-2.1	
		横向		ASTM D-570	-	
机械性能	拉伸屈服应力		122	ASTM D-638	21	
	弯曲强度		23	ASTM D-790	105	
	弯曲模量		100	ASTM D-790	900	
	悬臂梁缺口冲击强度		23	ASTM D-256	75	
	拉伸断裂应变		70	ASTM D-638	>60	
	弯曲强度		-55	ASTM D-790	177	
	洛氏硬度			ASTM D-785R	121	
	拉伸屈服应力		100	ASTM D-638	28	
	弯曲模量		-55	ASTM D-790	4330	
	弯曲强度		122	ASTM D-790	25	
	悬臂梁无缺口冲击强度		23	ASTM D-256	>1500	
	拉伸断裂应变		23	ASTM D-638	56	

	弯曲模量	23	ASTM D-790	3270
	弯曲模量	70	ASTM D-790	1480
	弯曲强度	70	ASTM D-790	54
	弯曲强度	100	ASTM D-790	35
	压缩应力	23 ,10%变形	ASTM D-695	105
	洛氏硬度		ASTM D-785M	87
	拉伸断裂应变	100	ASTM D-638	>60
	拉伸断裂应变	122	ASTM D-638	>60
	拉伸屈服应力	-55	ASTM D-638	109
	拉伸断裂应变	-55	ASTM D-638	29
	悬臂梁缺口冲击强度	23	ASTM D-256	68
	弯曲模量	122	ASTM D-790	630
	压缩应力	23 ,1%变形	ASTM D-695	28
	拉伸屈服应力	23	ASTM D-638	71
	剪切强度	23	ASTM D-732	64
	拉伸屈服应力	70	ASTM D-638	45
电气性能	体积电阻率	23	ASTM D-257	1015
热性能	融解温度		ASTM D-2133	175
	热变形温度	0.46MPa	ASTM D-648	168
	热变形温度	1.82MPa	ASTM D-648	125
其它性能	比重	23	ASTM D-792	1.42
	吸水率		ASTM D-570	0.36
	线性膨胀系数	-40 ~ 29	ASTM D-696	10.1
	线性膨胀系数	29 ~ 60	ASTM D-696	12.3
	线性膨胀系数	60 ~ 104	ASTM D-696	14.1
	线性膨胀系数	104 ~ 150	ASTM D-696	15.5