

聚甲醛POM 588P 美国杜邦

产品名称	聚甲醛POM 588P 美国杜邦
公司名称	东莞市汇百塑胶原料有限公司
价格	23.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场第三期A151号B铺（注册地址）
联系电话	86-0769-82558309 13925854732

产品详情

POM 588P 美国杜邦 性能数据参数介绍

拉伸强度：71	厂家(产地)：美国杜邦	密度：1.42
吸水率：0.36	牌号：588P	类型：标准料
成型收缩率：1.95	规格级别：注塑	用途：应用于办公室自动化设备的齿轮等
缺口冲击强度：75	属性：属性值	

产品参数

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

拉伸断裂应变	23		ASTM D-638	56	%
弯曲模量	23		ASTM D-790	3270	MPa
弯曲模量	70		ASTM D-790	1480	MPa
弯曲强度	70		ASTM D-790	54	MPa
弯曲强度	100		ASTM D-790	35	MPa
压缩应力	23	10%变形	ASTM D-695	105	MPa
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	MPa
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	J/m
弯曲模量	122		ASTM D-790	630	MPa
压缩应力	23	1%变形	ASTM D-695	28	MPa
拉伸屈服应力	23		ASTM D-638	71	MPa
剪切强度	23		ASTM D-732	64	MPa
拉伸屈服应力	70		ASTM D-638	45	MPa
体积电阻率	23		ASTM D-257	1015	m
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	
比重	23		ASTM D-792	1.42	MPa
吸水率			ASTM D-570	0.36	
线性膨胀系数	-40 ~ 29		ASTM D-696	10.1	10-5m/m
线性膨胀系数	29 ~ 60		ASTM D-696	12.3	10-5m/m
线性膨胀系数	60 ~ 104		ASTM D-696	14.1	10-5m/m
线性膨胀系数	104 ~ 150		ASTM D-696	15.5	10-5m/m