

POM 500PPOM 美国杜邦

产品名称	POM 500PPOM 美国杜邦
公司名称	深圳市嘉旺塑胶贸易有限公司
价格	38.00/KG
规格参数	品牌:POM 型号:500P 产地:杜邦
公司地址	龙华街道玉翠社区华韵路1号金博龙工业厂区厂房E1103Q
联系电话	13713672798

产品详情

POM 500PPOM 美国杜邦

特性：耐老化，耐候，高刚性，通用

用途：汽车应用，电动工具

加工方法：注塑，挤出

参数：比重：1.42无 收缩率：2.2到2.4% 吸水率：0.22% 吸水率：0.90% 吸水率：0.25%

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	模收缩		2.2-2.4	
	比重		ASTM D-792	1.42
	吸水量	浸渍平衡点	ASTM D-570	0.90
	吸水量	50%相对湿度	ASTM D-570	0.22
	吸水量	24小时浸渍	ASTM D-570	0.25
机械性能	挠曲系数	122	ASTM D-790	755
	压缩应力	23 ,10%变形	ASTM D-695	123

	IZOD冲击试验	23	ASTM D-256	81	
	挠曲系数	70	ASTM D-790	1720	
	挠曲疲劳忍耐限度	50%RH,23 ,106周期	ASTM D-671	31	
	洛氏硬度		ASTM D-785	94	
	挠曲系数	100	ASTM D-790	1030	
	破裂点拉伸变形量	70	ASTM D-638	220	
	挠曲系数	23	ASTM D-790	3090	
	破裂点拉伸变形量	-55	ASTM D-638	15	
	压缩应力	23 ,1%变形	ASTM D-695	35	
	破裂点拉伸变形量	122	ASTM D-638	>260	
	弹性系数	23	ASTM D-638	3360	
	拉伸强度	70	ASTM D-638	48	
	洛氏硬度		ASTM D-785	120	
	破裂点拉伸变形量	23	ASTM D-638	35	
	IZOD冲击试验	无缺口23	ASTM D-256	2160	
	拉伸强度	122	ASTM D-638	26	
	拉伸强度	-55	ASTM D-638	101	
	挠曲变形强度	23	ASTM D-790	97	
	拉伸强度	23	ASTM D-638	69	
	IZOD冲击试验	缺口-40	ASTM D-256	66	
	拉伸强度	100	ASTM D-638	36	
	抗拉伸冲击强度	长试片23	ASTM D-1822	420	
	抗剪强度	23	ASTM D-732	66	
	负载变形量	140kg/cm ² ,50	ASTM D-621	0.5	
	破裂点拉伸变形量	100	ASTM D-638	>260	
	挠曲系数	-55	ASTM D-790	4530	
电气性能	容积电阻率	23 ,0.2%含水量	ASTM D-257	1 × 10 ¹⁵	
	抗电弧	3.1mm	ASTM D-495	220	
	介电常数	50%RH,23 ,102 ~ 106Hz	ASTM D-150	3.7	
		Z			

	介电因数	50%RH,23 ,106Hz	ASTM D-150	0.005	
	介电强度	瞬间Short time(2.3mm)	ASTM D-149	19.7	
热性能	熔点		ASTM D-2133	175	
	自燃性		UL-94	HB	
	线性热膨胀系数	-40 ~ 29	ASTM D-696	10.4	
	热畸变温度	0.5MPa	ASTM D-648	172	
	热传导系数			0.37	
	线性热膨胀系数	60 ~ 104	ASTM D-696	13.7	
	线性热膨胀系数	29 ~ 60	ASTM D-696	12.2	
	热畸变温度	1.8MPa	ASTM D-648	136	
	线性热膨胀系数	104 ~ 160	ASTM D-696	14.9	