

POM 美国杜邦 500P 耐候 耐老化 注塑 挤出级 汽配 聚甲醛

产品名称	POM 美国杜邦 500P 耐候 耐老化 注塑 挤出级 汽配 聚甲醛
公司名称	苏州安俊尔塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:500P
公司地址	昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼2室一楼
联系电话	18018829124 18018829124

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	数据单位	
物理性能	模收缩		2.2-2.4	%	
	比重	ASTM D-792	1.42		
机械性能	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	%
	挠曲系数	122	ASTM D-790	755	MPa
	压缩应力	23 ,10%变形	ASTM D-695	123	MPa
	IZOD冲击试验	23	ASTM D-256	81	j/m
	挠曲系数	70	ASTM D-790	1720	MPa
	挠曲疲劳忍耐限度	50%RH,23 ,106 周期	ASTM D-671	31	MPa
	洛氏硬度		ASTM D-785	94	M scale
	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	MPa
	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	MPa
破裂点拉伸变形量	122	ASTM D-638	>260	%	
弹性系数	23	ASTM D-638	3360	MPa	
拉伸强度	70	ASTM D-638	48	MPa	

	洛氏硬度		ASTM D-785	120	R scale
	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	j/m
	拉伸强度	122	ASTM D-638	26	MPa
	拉伸强度	-55	ASTM D-638	101	MPa
	挠曲变形强度	23	ASTM D-790	97	MPa
	拉伸强度	23	ASTM D-638	69	MPa
	IZOD冲击试验	缺口-40	ASTM D-256	66	j/m
	拉伸强度	100	ASTM D-638	36	MPa
	抗拉伸冲击强度	长试片23	ASTM D-1822	420	kJ/m ²
	抗剪强度	23	ASTM D-732	66	MPa
	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	MPa
电气性能	容积电阻率	23 ,0.2%含水量	ASTM D-257	1 × 10 ¹⁵	.cm
	抗电弧	3.1mm	ASTM D-495	220	sec
	介电常数	50%RH,23 ,102 ~ 106Hz	ASTM D-150	3.7	.cm
	介电因数	50%RH,23 ,106 Hz	ASTM D-150	0.005	
	介电强度	瞬间Short time(2.3mm)	ASTM D-149	19.7	kv/mm
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	10-5m/m
	热畸变温度	0.5MPa	ASTM D-648	172	
	热传导系数			0.37	W/mk
	线性热膨胀系数	60 ~ 104	ASTM D-696	13.7	10-5m/m
	线性热膨胀系数	29 ~ 60	ASTM D-696	12.2	10-5m/m
	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	10-5m/m