

POM美国杜邦500TNC010抗冲性-韧性高

产品名称	POM美国杜邦500TNC010抗冲性-韧性高
公司名称	上海华颺国际贸易有限公司
价格	22.00/kg
规格参数	品牌:POM美国杜邦 型号:500TNC010 产地:美国杜邦
公司地址	奉贤区明城路1088弄
联系电话	021-51096089 18301930343

产品详情

产地

美国杜邦

品名

POM

是否进口

否

厂家(产地)

牌号

500T NC010

加工级别

注塑级

特性级别

高抗冲,高光泽,高强度,耐候,标准级,高刚性

用途级别

通用级,家电部件,汽车部件

销售方式

品牌经销

产品规格

塑料颗粒

可售卖地

全国

类型

标准料

货号

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
吸水量	24小时浸渍	ASTM D-570	0.31	%
吸水量	50%相对湿度	ASTM D-570	0.27	%
比重	聽	ASTM D-792	1.39	
吸水量	浸渍平衡点	ASTM D-570	0.75	%
模收缩	聽	聽	1.7-1.9	%
挠曲变形强度	23	ASTM D-790	70	MPa
洛氏硬度	聽	ASTM D-785	117	R scale
线性热膨胀系数	60 ~ 104	ASTM D-696	12.4	10-5m/m
拉伸强度	122	ASTM D-638	>16	MPa
挠曲系数	100	ASTM D-790	690	MPa
挠曲系数	23	ASTM D-790	2420	MPa
挠曲系数	70	ASTM D-790	1260	MPa
抗剪强度	23	ASTM D-732	49	MPa
IZOD冲击试验	缺口-40	ASTM D-256	106	j/m
破裂点拉伸变形量	122	ASTM D-638	>505	%
破裂点拉伸变形量	-55	ASTM D-638	22	%
拉伸强度	70	ASTM D-638	>38	MPa
负载变形量	140kg/cm250	ASTM D-621	0.9	%
拉伸强度	-55	ASTM D-638	99	MPa
挠曲系数	-55	ASTM D-790	3670	MPa
拉伸强度	100	ASTM D-638	>23	MPa
压缩应力	23 1%变形	ASTM D-695	16	MPa
抗拉伸冲击强度	长试片23	ASTM D-1822	835	kJ/m2
破裂点拉伸变形量	23	ASTM D-638	91	%
挠曲疲劳忍耐限度	50%RH 23 106周期	ASTM D-671	25	MPa
弹性系数	23	ASTM D-638	2330	MPa
IZOD冲击试验	23	ASTM D-256	143	j/m
破裂点拉伸变形量	100	ASTM D-638	>585	%
挠曲系数	122	ASTM D-790	420	MPa

洛氏硬度	聽	ASTM D-785	79	M scale
破裂点拉伸变形量	70	ASTM D-638	>545	%
压缩应力	23 10%变形	ASTM D-695	82	MPa
拉伸强度	23	ASTM D-638	58	MPa
容积电阻率	23 0.2%含水量	ASTM D-257	2.3×10^{15}	.cm
介电因数	50%RH 23 106Hz	ASTM D-150	0.016	
介电常数	50%RH 23 102 ~ 106Hz	ASTM D-150	3.6	ohm-cm
抗电弧	3.1mm	ASTM D-495	120	sec
介电强度	瞬间Short time(2.3mm)	ASTM D-149	15.1(2.3)	kv/mm
熔点	ASTM D-2133	聽	175	
自燃性	聽	UL-94	HB	
热畸变温度	1.8MPa	ASTM D-648	85	
线性热膨胀系数	104 ~ 160	ASTM D-696	15.7	10-5m/m
线性热膨胀系数	29 ~ 60	ASTM D-696	12.0	10-5m/m
热畸变温度	0.5MPa	ASTM D-648	174	
线性热膨胀系数	-40 ~ 29	ASTM D-696	10.2	10-5m/m