

# PPO基础创新塑料(日本) PX9406-701 塑胶原料PPO

产品名称	PPO基础创新塑料(日本) PX9406-701 塑胶原料PPO
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	.00/kg
规格参数	品牌:基础创新塑料(日本) 型号:PX9406-701 产地:塑胶原料PPO 阻燃
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中 心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

## 产品详情

### PPO基础创新塑料(日本) PX9406-701 塑胶原料PPO

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	拉伸应力	断裂,5 mm/min	ISO 527	140	MPa
	拉伸应变力	断裂,5 mm/min	ISO 527	3	%
	拉伸模量	1 mm/min	ISO 527	10000	MPa
	弯曲应力	2 mm/min	ISO 178	210	MPa
	弯曲模量	2mm/min	ISO 178	8000	MPa
	硬度	H358/30	ISO 2039-1	132	MPa
	硬度	罗克韦尔 R	ISO 2039-2	118	-
	艾佐德无缺口冲击	80*10*4 23 m <sup>2</sup>	ISO 180/1U	60	KJ/m <sup>2</sup>
	艾佐德无缺口冲击	80*10*4-30	ISO 180/1U	60	KJ/m <sup>2</sup>
	艾佐德缺口冲击	80*10*4 23	ISO 180/1A	7	KJ/m <sup>2</sup>
	艾佐德缺口冲击	80*10*4-30	ISO 180/1A	7	KJ/m <sup>2</sup>
	简支梁V缺口23	Edgew 80*10*4s p=62mm	ISO 179/1eA	8	KJ/m <sup>2</sup>
	简支梁V缺口-30	Edgew 80*10* 4sp=62mm	ISO 179/1eA	8	KJ/m <sup>2</sup>
	简支梁U缺口23	Edgew 80*10* 4sp=62mm	ISO 179/1eU	NB	KJ/m <sup>2</sup>

热性能	筒支梁U缺口-30	Edgew 80*10*4sp=62mm	ISO 179/1eU	NB	KJ/m <sup>2</sup>
	筒支梁缺口反向冲击	80*10*4 23	ISO 180/1C	45	KJ/m <sup>2</sup>
	热膨胀系数	流动, 23 to 80	ISO 11359-2	2.5E-05	1/
	热膨胀系数	流动, 23 to 80	ISO 11359-2	8.5E-05	1/
	球压试验	125 /-2	IEC 60695-10-2	PASSES	-
	维卡软化温度	比率 A/50	ISO 306	210	
	维卡软化温度	比率 B/50	ISO 306	170	
	维卡软化温度	比率 B/120	ISO 306	170	
	热变形温度	Edgew 120*10*4sp=100mm	ISO 75/Be	205	
	热变形温度	Edgew 120*10*4sp=100mm	ISO 75/Ae	135	
物理性能	相对温度指数		UL 746B	125	
	相对温度指数	包括机械操作影响	UL 746B	110	
	相对温度指数	不包括机械操作影响	UL 746B	125	
	模具收缩拉伸杆	溢出(2)	ASTM D955	0.4-0.6	%
	模具收缩拉伸杆	x溢出(2)	ASTM D955	0.5-0.9	%
	密度		ISO 1183	1.58	g/cm <sup>3</sup>
	吸水率	23 /sat	ISO 62	0.26	%
	吸湿	23 /50%RH	ISO 62	0.07	%
	融化容积率	MVR 250 /2.16kg	ISO 1133	7	cm <sup>3</sup> /10min
	电气性能	体积电阻率		IEC 60093	>1.E-15
表面电阻率			IEC 60093	>1.E-15	Ohm
介电强度		在油里面 0.8mm	IEC 60243-1	28	kV/mm
介电强度		在油里面1.6mm	IEC 60243-1	24	kV/mm
介电强度		在油里 面3.2mm	IEC 60243-1	15	kV/mm
相对电容率		50/60Hz	IEC 60250	3.4	-
相对电容率		1MHz	IEC 60250	3.3	-
介质损耗因数		50/60Hz	IEC 60250	0.001	-
介质损耗因数		1MHz	IEC 60250	0.007	-
介质损耗因数		2450MHz	IEC 60250	0.02	-
比较跟踪指数			IEC 60112	225	V
比较跟踪指数		M	IEC 60112	125	V
UL认可		94V-0 火焰等级(3)	UL94	0.9	mm
UL认可		94-5VA 等级(3)	UL94	2.3	mm
针焰测试		10秒	IEC 60695-2-2	1.5	mm
灼热丝可燃性指数	960	IEC 60695-2-12	1	mm	
氧指数	LOI	ISO 4589	34	%	