

# PA与PPO合金PPO 沙伯基础PPOGTX4110

产品名称	PA与PPO合金PPO 沙伯基础PPOGTX4110
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:沙伯基础 型号:GTX4110 性能:PA与PPO合金 10%玻纤
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

## 产品详情

PA与PPO合金PPO 沙伯基础PPOGTX4110产品说明：

Non-brominated, non-chlorinated Flame Retardant PPE/PA66 alloy, 10% glass reinforced. Combines ductility, modulus and high CTI with dimensional stability.

物性信息：

物理性能	额定值	单位	测试方法	1.2
模具收缩	张力杆上			0.5-0.7
模具收缩	(3.2 mm)			0.5-0.7
	(3.2 mm)			0.7-0.9
熔体流动速率	(280 /3.8 kgf)			20

(280 /5.0 kgf)	39
密度	1.2
水吸收 (23 /sat)	4
(23 / 50% RH)	0.8
熔体体积率 (280 /2.16 kg)	9
机械性能测试方法 (brk,I型,I, 5 mm/min)	910
拉伸应变 (收获率.I型.I, 5 mm/min)	840
(brk,I型.I, 5 mm/min)	5
拉伸模量 (5 mm/min)	8
弯曲应力 (收获率,1.3 mm/min, 50 mm span)	43800
(brk,1.3 mm/min, 50 mm span)	147
	147

弯曲模量 (1.3 mm/min, 50 mm span)	40700
拉伸应力 (屈服.5 mm/min)	90
(打破,5 mm/min)	85
拉伸应变 (屈服.5 mm/min)	3
(打破,5 mm/min)	6
拉伸模量 (1 mm/min)	4300
弯曲应力 (2 mm/min)	145
弯曲模量 (2 mm/min)	4000
悬臂梁式冲击 (无切口,23 )	59
(切口,23 )	5
仪器化冲击总能量 (23 )	35
悬臂梁式冲击 (无切口80 * 10 * 4 + 23 )	40
(无切口80 * 10 * 4 -30 )	30

(创下80 * 10 * 4 + 23 )	19
悬臂梁式冲击 (创下80 * 10 * 4 -30 )	3
(Charpy 23 , V-notch Edgew 80*10*4 sp=62mm)	4
(Charpy -30 , V-notch Edgew 80*10*4 sp=62mm)	2
(Charpy 23 , Unnotch Edgew 80*10*4 sp=62mm)	50
(Charpy -30 , Unnotch Edgew 80*10*4 sp=62mm)	35
热性能测试方法	220
热变形 (0.45 MPa, 3.2 mm)	235
(1.82 MPa, 3.2mm,)	193
CTE (-40 ° C to 40 )	5.4E-05
(-40 ° C to 40 )	9.E-05
(23 ° C to 60 )	5.5E-05

(23 ° C to 60 )	1.E-04
球压测试 (125 +/- 2 )	Pass
维卡软化温度 (速率B / 50)	230
(速率B / 120)	230
热变形 (0.45 MPa Flatw 80*10*4 sp=64mm)	239
相对温度指数 (电工)	120
(机械/影响)	90
(机械冲击)	95
电气性能额定值单位测试方法	1
高安培弧	0
比较跟踪指数	2
体积电阻率	1.2E+16
表面电阻率.良品率	>1.E+15

介电强度 (3.2 mm)	16
相对介电常数 (1 MHz)	3
耗散因子 (1 MHz)	0.018
比较跟踪指数	375