

高强度GPPS PG-383 台湾奇美

产品名称	高强度GPPS PG-383 台湾奇美
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	11.80/kg
规格参数	品牌:台湾奇美 型号:PG-383 产地:高强度;耐热
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

高强度GPPS PG-383 台湾奇美

GPPS主要特性（优缺点）：GPPS为无色、无臭、无味而有光泽的、透明的颗粒。质轻、价廉、吸水性低、着色性好、尺寸稳定性、电性能好、制品透明、加工容易。GPPS可溶于芳香烃、氯代烃、脂肪族酮和酯但在中只能溶胀。能耐某些矿物油、有机酸、碱、盐、低级醇及其水溶液的作用。吸水率低，在潮湿环境中仍能保持其力学性能和尺寸稳定性。电性能，体积电阻和表面电阻都很高，且不受温度、湿度变化的影响，也不受电晕放电的影响。耐辐射性能也很好。

GPPS主要缺点是质脆易裂、冲击强度低，耐热性较差，不能耐沸水，只能在较低温度和较低负荷下使用。耐日光性差，易燃。燃烧时发黑，且有特殊臭味。

通用型聚苯乙烯CHI MEI CORPORATION产品说明：

POLYREX? PG-383是一种通用型聚苯乙烯产品

它可以通过注射成型进行加工,在北美洲、非洲和中东、拉丁美洲、欧洲或亚太地区有供货。特性包括:

阻燃/额定火焰

通过 ROHS 认证

POLYREX? PG-383 物性表

基業信编号

E56070-245764

RoHS 合规性 加工方法 物理性能额定值单位制测试方法	RoHS 合规 注射成型	1.05
熔流率 (熔体流动速率) 200 ° C/5.0 kg	ASTM D1238	2.2
220 ° C/10.0 kg		8.5
溶化体积流率 (MVR) (200 ° C/5.0 kg)		2.20
硬度额定值单位制测试方法		82
球压硬度(H 358/30)		141
拉伸性能额定值单位制测试方法 屈服		54.0
断裂		52.0
3.00 mm1		53.9
伸长率 断裂, 3.00 mm2		2.0
断裂		6.0
弯曲模量 6.00 mm3		3240

--4	2500
弯曲强度 6.00 mm5	80.4
--6	89.0
筒支梁无缺口冲击强度	3.0
筒支梁无缺口冲击强度 --	11
--	18
悬臂梁缺口冲击强度 23 ° C, 3.00 mm	18
23 ° C, 6.00 mm	17
--	2.0
无缺口伊佐德冲击强度	9.0
悬臂梁缺口冲击强度 1.8 MPa, 未退火	89.0

1.8 MPa, 未退火		85.0
1.8 MPa, 退火		99.0
维卡软化温度		105
--		106
--		110
--		103
--		107
可燃性等级测试方法 1.59 mm	UL 94	HB
1.60 mm		HB
注：数值单位制		80.0
干燥时间		2.0 到 3.0
料筒后部温度		160 到 180
料筒中部温度		200 到 220

料筒前部温度

195 到 215

模具温度

40.0 到 70.0

备注 6.0 mm/min

2. 6.0 mm/min

3. 2.8 mm/min

4. 2.0 mm/min

5. 2.8 mm/min

6. 2.0 mm/min

7. 速率 A (50 ° C/h)

高强度GPPS PG-383 台湾奇美