

耐高温 PPS 美国塞拉尼斯 1130L4 抗化学 阻燃 可焊接 玻纤增强 薄壁部件

产品名称	耐高温 PPS 美国塞拉尼斯 1130L4 抗化学 阻燃 可焊接 玻纤增强 薄壁部件
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PPS塑胶原料 型号:1130L4 用途:薄壁部件
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

耐高温 PPS 美国塞拉尼斯 1130L4 抗化学 阻燃 可焊接 玻纤增强 薄壁部件

Fortron 1130L4

Polyphenylene Sulfide

Celanese Corporation

30% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

Fortron 1130L4 is a 30% glass-reinforced PPS that has excellent heat and chemical resistance. It is inherently flame-retardant and exhibits high hardness and a good balance of strength and stiffness. Especially used for thin walled parts requiring long flow lengths. This grade also exhibits excellent weldability in secondary operations due to its low filler content.

物性信息：

基本性能号

[E107854-237732](#)

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量

特性

刚性, 良好

用途	可焊接	
RoHS 合规性	良好的强度	
	耐化学性良好	
	耐热性，高	
	硬度高	
	阻燃性	
	薄壁部件	
	联系制造商	
物理性能额定值单位制测试方法		
--		1.60
--		1.58
特定体积		0.636
补充信息额定值单位制测试方法		3.18
物理性能额定值单位制测试方法		
流动		0.30 到 0.50
横向流动		0.60 到 0.90
垂直流动方向		0.60 到 0.90
流动方向		0.30 到 0.50
吸水率 (饱和, 23 ° C)		0.020

硬度 洛氏硬度单位制测试方法 M 级	100
M 计秤	100
机械性能 机械性能额定值单位制测试方法	12000
抗张强度 断裂, 23 ° C	172
断裂	170
伸长率 断裂, 23 ° C	1.9
断裂	1.9
弯曲模量 (23 ° C)	11000
弯曲应力 1	260
简支梁性能 简支梁性能额定值单位制测试方法	
-30 ° C	9.0

23 ° C

9.0

简支梁无缺口冲击强度

-30 ° C

34

23 ° C

34

悬臂梁缺口冲击强度

-30 ° C

9.0

23 ° C

9.0

无缺口伊佐德冲击强度 (23 ° C)

30

耐高温 PPS 美国塞拉尼斯 1130L4 抗化学 阻燃 可焊接 玻纤增强 薄壁部件