

塞拉尼斯65%玻矿高流动PPS FORTRON 6165A6

产品名称	塞拉尼斯65%玻矿高流动PPS FORTRON 6165A6
公司名称	东莞市辉众塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场壹期新一栋4号（注册地址）
联系电话	86-0769-82863609 13268638988

产品详情

品牌

FORTRON

是否进口

是

产地

美国

厂家(产地)

塞拉尼斯

牌号

6165A6

销售方式

品牌经销

品名

PPS

加工级别

注塑级

特性级别

增强级、耐高温、高强度、高流动、高刚性

用途级别

汽车部件、电子电器部件、运动器材、家电部件、电动工具配件

产品规格

25KG/包

可售卖地

全国

类型

标准料

货号

2945

原包塞拉尼斯65%玻矿高流动PPS FORTRON 6165A6

基本性能	吸水率	23	ISO 62	0.02	%
物理性能	比重		ISO 1183	1.95	g/cm ³
	模具收缩率		ISO 2577	0.2-0.6	%
机械性能	拉伸模量		ISO 527-1	19000	MPa
	拉伸强度		ISO 527-1	130	MPa
	断裂伸长率		ISO 527-1	1.2	%
	弯曲模量		ISO 178	18800	MPa
	弯曲强度		ISO 178	210	MPa
	IZOD缺口冲击强度		ISO 180/1A	6	KJ/m ²
	洛氏硬度		ISO 2039-2	100	M-Scale
热性能	热变形温度	1.80Mpa	ISO 75-1	270	
	阻燃等级	0.750mm	UL94	V-0	

PPS本身的化学结构相当稳定，而且含有阻燃性的元素:硫，因此，PPS具有优异的耐燃性。将试片点燃，调整氧气与氮气的流速观察燃烧情形。而刚好让试片持续燃烧的氧气浓度便是极限氧气指数，其值越高，表示耐燃性越佳。纯PPS的极限氧气指数可高达44，也就具有优良的耐燃性。含填充剂或玻璃纤维的PPS的极限氧气指数更高，其耐燃性更佳。

纯PPS在厚度为0.8mm时便可通过UL-94

V0级。基本上，除了少数等级如超韧系列之外，各种等级PPS的UL94燃烧性都是属于V-0级，在UL 94燃烧性中已是等级了。超韧系列PPS含有一些增韧剂，会牺牲一些耐燃性。

纯PPS及未添加导电物的PPS等级皆具有优良的电气绝缘性质。添加碳纤维的PPS等级则有相当低的体积电阻系数。