

PPS 美国塞拉尼斯 6165B4 SCH 阻燃增强级原料代理商

产品名称	PPS 美国塞拉尼斯 6165B4 SCH 阻燃增强级原料代理商
公司名称	上海溉邦实业有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:6165B4 代理商:PPS美国塞拉尼斯授权代理 材料特性:玻纤增强耐高温
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13061954669

产品详情

PPS塑料替代

替代：进口PPS塑料副牌料 可完全替代时口新料，它是一种综合性能优异的热塑性特种工程塑料，其突出的特点是耐高温，耐腐蚀和优越的机械性能。

PPS 美国塞拉尼斯 6165B4 物理性能值/单位测试标准测试条件 **密度** 1.95 g/cm

收缩率
纵向(Flow) 0.2 %

横向(Across Flow) 0.5 %

吸水率 0.02 %

堆积(视)密度	0.908 g/cm
机械性能值/单位测试标准/测试条件 拉伸强度 断裂(brk)	130 Mpa
拉伸延伸率 断裂(brk)	1.2 %
弯曲强度 断裂(brk)	210 Mpa
弯曲模量	18800 Mpa
拉伸模量	19000 Mpa
压缩模量	18500 Mpa
冲击性能值/单梁缺口(Charpy Notched) -30 (-22)	7 kJ/m
23 (73)	7 kJ/m

简支梁无缺口(Charpy Unnotched)

-30 (-22)

20 kJ/m

23 (73)

20 kJ/m

悬臂梁缺口(Izod Notched)

-30 (-22)

6 kJ/m

23 (73)

6 kJ/m

悬臂梁无缺口(Izod Unnotched)

-30 (-22)

20 kJ/m

23 (73)

20 kJ/m

硬度性能值/单位测试标准测试条件
洛氏硬度

100 M

热学性能值/单位测试标准测试条件
热变形温度(HDT)

1.8 Mpa (264 psi) (18.6kg/cm)

270 ° C

8 Mpa (1160 psi) (81.6kg/cm)

215 ° C

比热容

1600 J/kg-K

线性膨胀系数(CLTE)
纵向(Flow)

19 E-6/ ° C

横向(Across Flow)

24 E-6/ ° C

熔融温度(Tm)

280 ° C