

# 高硬度 PPS 美国塞拉尼斯 1140L4 可焊接 玻纤增强40% 泵件 外壳

产品名称	高硬度 PPS 美国塞拉尼斯 1140L4 可焊接 玻纤增强40% 泵件 外壳
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:1140L4 用途:泵件 外壳
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

高硬度 PPS 美国塞拉尼斯 1140L4 可焊接 玻纤增强40% 泵件 外壳

# Fortron 1140L4

Polyphenylene Sulfide

Celanese Corporation

40% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

Fortron 1140L4 is a 40% glass-reinforced grade that is the strongest and toughest product available. It exhibits excellent heat and chemical resistance, good electrical properties and is inherently flame-retardant. The high hardness and rigidity at elevated temperatures allows for good load bearing performance. This product has good weldability due to the modest filler level. Applications made of this grade are electronical components (i.e. bobbins, lamp housings, brush holders) and various other components requiring strength and resistance to aggressive chemicals (i.e. automotive heaters, pumps, valves, fuel rails, microwave oven rings and distillation column packings).

物性信息：

基本情報号

[E107854-237735](#)

[E107854-237738](#)

[E107854-237739](#)

填料/增强材料  
特性

玻璃纤维增强材料, 40% 填料按重量  
超高韧性

刚性, 高

高强度

可焊接

良好的电气性能

耐化学性良好

耐热性, 高

硬度高

用途

阻燃性  
泵件

电气/电子应用领域

阀门/阀门部件

汽车领域的应用

RoHS 合规性  
多点数据

外壳  
联系制造商  
Isochronous Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

Shear Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)

物理性能额定值单位制测试方法

1.65

特定体积

0.611

五模分析额定值单位制测试方法

1500

物理性能 额定值单位制测试方法  
流动

0.20 到 0.30

横向流动

0.50 到 0.70

垂直流动方向

0.40 到 0.60

流动方向

0.20 到 0.60

吸水率 (饱和, 23 ° C)

0.020

硬度 额定值单位制测试方法  
M 级

100

M 计秤

100

高硬度 PPS 美国塞拉尼斯 1140L4 可焊接 玻纤增强40% 泵件 外壳

高硬度 PPS 美国塞拉尼斯 1140L4 可焊接 玻纤增强40% 泵件 外壳