

PPS 美国塞拉尼斯 DURAFIDE 6165A6 耐热性、增强、阻燃、高流动

产品名称	PPS 美国塞拉尼斯 DURAFIDE 6165A6 耐热性、增强、阻燃、高流动
公司名称	深圳市嘉誉鑫科技有限公司
价格	48.00/千克
规格参数	美国塞拉尼斯:PPS 6165A6:耐热性、增强、阻燃、高流 美国:塞拉尼斯
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区长燊大厦3层
联系电话	1326-5555881 13265555881

产品详情

DURAFIDE 6165A6

Polyphenylene Sulfide

Polyplastics Co., Ltd.

65% 玻璃矿物

产品说明：

DURAFIDE 6165A6是一种聚苯硫醚(PPS)产品,含有的填充物为65% 玻璃\矿物。它在北美洲、欧洲或亚太地区有供货。典型应用领域为:汽车行业。特性包括:

阻燃/额定火焰

良好的尺寸稳定性

DURAFIDE PPS 是Polyplastics塑料基于Kureha Corporation供应的具有线性分子结构的 PPS 聚合物，作为日本首款复合产品推出的。它具有优越的机械强度、耐热性、耐化学性和防火性能。此外，与传统 PPS 相比，它具有出色的韧性，因为它具有出色的承受拉伸和冲击的能力。其应用范围从混合动力和电动汽车中的外围汽车发动机零件和电气元件到智能手机和浴缸和面盆中的水混合阀。

DURAFIDE PPS应用

聚苯硫醚 (PPS) 于 1973 年由Phillips, USA公司首次商业化生产。由于树脂的高耐热性，需求量不断增长。然而，这种材料因其部分交联结构而被称为脆性材料。

1980年代，Kureha成功开发了一种没有任何交联结构的完全线性分子结构的PPS，1987年，Polyplastics公司与Kureha结成业务联盟，开始了这种新型PPS的市场开发。线性PPS改变了交联PPS的现有形象，现在它作为一种没有脆性问题的新型PPS开始建立稳固的基础。

线性PPS和交联PPS

以DURAFIDE PPS为代表的线性PPS与交联PPS相比具有以下特点：

- 1、更大的伸长率和冲击强度，产生zhuoyue的韧性。
- 2、离子杂质含量低，可用于燃料电池部件以及对电气性能有严格要求的领域。
- 3、优异的热稳定性，便于成型和加工。
- 4、在拧紧和压装等二次加工过程中具有高焊接强度和性能。
- 5、可着色的高白度。

应用不jinxian于灯座和水泵等汽车零部件，或HEV/EV PCU等各种汽车电子部件。DURAFIDE的zhuoyue性能还用于办公和AV设备的机械部件，以及热水器和浴缸和面盆的水混合阀等设备中的水邻部件。DURAFIDE是一种具有强劲增长前景的聚合物，因为它具有zhuoyue的强度和耐热性，可与钢材互换。