

PPS 日本DIC FZ-3600-L4 尺寸稳定 耐化学 电子领域 注塑级

产品名称	PPS 日本DIC FZ-3600-L4 尺寸稳定 耐化学 电子领域 注塑级
公司名称	东莞市湘亿新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东东莞樟木头镇先威路75号商务中心6栋115号
联系电话	15626872699 15626872699

产品详情

PPS 日本DIC FZ-3600-L4 是一种高性能的聚苯硫醚（PPS）复合材料，由日本DIC（迪爱生）公司生产。这种材料结合了PPS的优异性能与玻璃纤维和矿物填充物的增强效果，提供了更高的强度、刚性和耐热性。

以下是PPS 日本DIC FZ-3600-L4的详细特性及应用：

特性：

耐热性：PPS具有高耐热性能，FZ-3600-L4的熔点约为280℃，可以在高温环境下保持稳定的性能。

耐化学腐蚀性：对多种化学物质具有良好的稳定性，能够抵抗酸、碱等腐蚀性物质的侵蚀。

机械性能：由于添加了玻璃纤维和矿物填充物，FZ-3600-L4具有高强度、高刚性以及良好的耐磨性和耐蠕变性。

电性能：具有优良的电绝缘性和耐电弧性，适用于电子电器领域中对绝缘性能要求较高的应用。

阻燃性：无需添加阻燃剂即可自熄，具有高阻燃性。

表面特性：具有优良的表面平整度和光泽度，适用于需要高外观质量的应用。

应用：

汽车领域：用于制造发动机零部件、排气系统等部件，能够承受高温和腐蚀性环境。

电气/电子领域：用于制造各种连接器、插座、开关等电气零部件，以及电视机、电脑上的高压元件、外壳等部件。

住宅设施/OA/精密设备：在需要高耐热性、耐化学腐蚀性和机械强度的各种设备和零部件中也有广泛应用。

此外，PPS 日本DIC FZ-3600-L4 还具有优良的物理性能，如较低的吸水率和成型收缩率，以及较高的硬度。这些特性使得FZ-3600-L4成为一种综合性能优异的特种工程塑料，能够满足各种高端应用的需求。

请注意，以上信息仅供参考，具体性能和应用可能因产品批次和具体条件而有所差异。在使用PPS 日本DIC

FZ-3600-L4时，建议参考产品说明书和相关标准进行测试和评估。