

PPO 基础创新塑料(泰国) SE1XGFN2-701 防火阻燃 耐热性

产品名称	PPO 基础创新塑料(泰国) SE1XGFN2-701 防火阻燃 耐热性
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

PPO（聚苯醚）基础创新塑料（泰国）SE1XGFN2-701是一种综合性能优良的热塑性工程塑料。它具备多种出色的特性，因此在多个工业领域有着广泛的应用。

首先，PPO基础创新塑料（泰国）SE1XGFN2-701具有出色的耐热性。它的玻璃化温度高达211℃，熔点为268℃，这意味着它能够在高温环境下保持稳定的性能，而不会发生明显的性能下降或形变。因此，它特别适合用于制造在高温下工作的部件，如汽车引擎部件、电子设备散热件等。

其次，该材料还具备优异的电绝缘性能。其介电常数和介电损耗较小，几乎不受温度和湿度的影响，因此适用于低、中、高频电场领域。这种优异的电绝缘性能使得PPO基础创新塑料（泰国）SE1XGFN2-701成为电气和电子领域中的理想选择，如电线电缆的绝缘层、电器开关和插座等。

此外，PPO基础创新塑料（泰国）SE1XGFN2-701还具有良好的机械性能。它具有较高的强度和韧性，能够承受较大的压力和冲击，因此适用于各种需要承受机械应力

的场合。同时，其耐磨性也使其在需要长时间摩擦的场合中表现出色。

在加工方面，PPO基础创新塑料（泰国）SE1XGFN2-701同样表现出色。它可以通过注塑、挤出等成型工艺进行加工，制成各种复杂形状和结构的产品。这为制造商提供了更多的设计自由度，同时降低了生产成本。

此外，该材料还具有难燃、无毒、耐污染等优点，进一步拓宽了其在各个领域的应用范围。例如，在汽车工业中，它可以用于制造各种零部件；在机械工业中，它可以用于制造齿轮、轴承等部件；在化工领域，它可以用于制造耐腐蚀的管道和阀门等。

总的来说，PPO基础创新塑料（泰国）SE1XGFN2-701以其出色的耐热性、电绝缘性能、机械性能以及良好的加工性能等多个方面的优势，在电气、电子、汽车、机械等多个工业领域中具有广泛的应用前景。随着科技的进步和工业的发展，相信这种高性能工程塑料的性能还会得到进一步提升，为工业领域带来更多的创新和价值。