

美国RTP安特普PPO中国总代理商

产品名称	美国RTP安特普PPO中国总代理商
公司名称	东莞市奥亚塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:美国RTP安特普PPO授权代理商 型号:美国RTP安特普PPO塑胶原料代理商 产地:美国RTP安特普PPO塑胶粒代理商
公司地址	总部位于香港，大陆公司位于广东省东莞市
联系电话	13794872977 18128015760

产品详情

RTP改性聚氧化苯（PPO）

特点：

广泛的属性

吸湿性低

耐化学性

限制

粘度高

紫外线照射下的色移

与竞争树脂系统（例如ABS和PC）相比成本更高

概观

改性聚苯醚材料实际上是PPO和聚苯乙烯的共混物。每种的不同组合以及可能的添加剂包使得可以生产出具有广泛的物理和机械性能，耐热性和阻燃性的材料。化合物的热变形温度为170至460华氏度（77至238摄氏度），可燃性范围为UL94HB至V-0。

由于两种主要树脂组分的防水性质，大多数聚苯醚合金具有低吸湿水平，在宽范围的湿度和温度范围内具有良好的电性能。这些材料具有良好的耐化学性，但在暴露于某些有机化学品时会发生软化和开裂。

PPO共混物通过添加玻璃和碳纤维显示出增加的硬度。通过添加其他添加剂，可以提高强度和阻燃性，同时降低模具收缩率。这些混合物的使用包括热外壳，家用电器和电子设备的基座，以及用于流体接触区域的高温管道。