

美国杜邦 FE17041

产品名称	美国杜邦 FE17041
公司名称	上海古励塑化有限公司
价格	40.00/KG
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:FE17041 特性:阻燃级、增韧级、增强
公司地址	上海奉贤区南桥镇环城南路1338-1号2496室
联系电话	18061929978

产品详情

聚邻苯二甲酰胺PPA英文名polyohtalamide 简称PPA。是以对苯二甲酸或邻苯二甲酸为原料的半芳香族聚酰胺。既有半结晶态的，也有非结晶态的，其玻璃化温度在255。F左右。非结晶态的PPA主要用于要求阻燃性能场合。半结晶态的PPA树脂主要用于注塑加工，也用于其它熔融加工工艺半结晶态PPAS的熔点为590。F，以不透明矩形的形式供应。PPA特性

重要参数: 密度:1.65 g/cm³ 成型收缩率:0.7 % 缺口冲击强度:85 拉伸强度:270 MPa 弯曲强度:390 MPa 弯曲模量:17000 MPa 热变形温度:290

主要应用:

汽车部件，包括燃油、传动及发动机系统，可减轻重量、降低成本并提供长时间的使用寿命；
芯片组和插座、杯体焊接支座； 片状电容器、开关及微型喇叭、制作高密度的印刷电路板连接器；
用于耐磨要求极高的场合，例如无润滑轴承、密封、轴承隔离环和往复开压缩机零件；
连接器、控制器、传感器、马达及其它关键电子部件；

PPA塑料还具有良好的可加工性，并允许短的注塑循环时间与PA46相比： PPA具有比PA46更高的热稳定性； PPA具有比PA46更好的CTI/耐电弧能和红外同流能力； PPA具有比PA46更好的耐化学性