

耐热耐磨 PPA HTN51G35HSL 美国杜邦 热稳定 机械连接器 耐高温尼龙

产品名称	耐热耐磨 PPA HTN51G35HSL 美国杜邦 热稳定 机械连接器 耐高温尼龙
公司名称	东莞市弘途塑胶原料有限公司
价格	16.00/KG
规格参数	美国杜邦:耐热耐高温尼龙 HTN51G:耐高温尼龙耐磨 美国杜邦:耐热耐磨
公司地址	东莞市黄江镇北岸社区裕元三路灵狮小镇S栋3楼347号
联系电话	15118393609 15118393609

产品详情

PPA (Polyphthalamide) 聚邻苯二甲酰胺，polyphosphoricacid的简称，即多聚磷酸。PPA抗压强度、韧性和强度优异，有着优良的耐高温件，耐酸类及抗裂开工作能力。在高温高低温情况下，PPA抗压强度、韧性和强度优异，有着优良的耐高温件，耐酸类及抗裂开工作能力。PPA的抗压强度比尼龙6高20%，比尼龙66高些；PPA原材料的弯曲模量比涤纶高20%，强度更高，可抗长期的拉伸应力松弛；且PPA的耐车用汽油、耐植物油脂和冷却液的工作能力也比PA强；一种耐热涤纶，这类原材料能够耐200 的高温天气，而且还能保持稳定的规格可靠性。聚邻苯二甲酰胺（通称PPA）环氧树脂是以对苯二甲酸或邻苯二甲酸为原材料的半脂环丙烯酸树脂。不仅有半结晶态的，也是有非结晶态的，其热膨胀系数在255 ° F上下。非结晶态的PPA关键用以规定隔绝特性的场所；半结晶态的PPA环氧树脂关键用以注塑模具加工，也用以其他融化制作工艺。半结晶态PPA环氧树脂，尤其标明的以外。半结晶态PPA的熔点约为590 ° F，以不全透明矩形框切成片的方式供货。因为PPA环氧树脂的物理学、热和电气性能，尤其是适度的成本费，使它有宽阔的运用范畴。这种特性和优质的耐酸类一起，使PPA变成汽车产业很多主要用途的候选者。趋于更强的流体力学汽车结构连着更性能卓越的电机，将提升汽车发动机箱的温度，使传统式的热塑性塑胶看起来不绝可用。这种新的规定使PPA变成制做以下构件的备选原材料之一：车辆前大灯返光器、带座轴承、皮带盘、感应器外壳、燃料管道元器件和电气元器件。

PPA 美国杜邦 HTN502

PPA 在高聚物基材中以与基材不兼容的小液体的形状存有。PPA 与金属材料膜壁有极强的感染力和低表面，产生动力学模型镀层减少溶体的流动性减振。

汽车零部件，包含汽柴油、传动系统及汽车发动机系统软件，可缓解净重、控制成本并给予长期的使用期限；

主板芯片组和电源插座、杯体电焊焊接橡胶支座；

块状电力电容器、电源开关及小型音响喇叭、制做密度高的的印刷线路板射频连接器；

用以耐磨损规定非常高的场所，比如无润化滚动轴承、密封性、滚动轴承防护环和往复式开制冷压缩机零件；

射频连接器、控制板、感应器、电机以及它重要电子器件构件