

美国杜邦PPA 热稳定 HTN 54G35HSLR

产品名称	美国杜邦PPA 热稳定 HTN 54G35HSLR
公司名称	东莞市捷帆塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇大京九塑胶原料市场
联系电话	0769-13539026629 13539026629

产品详情

PPA是耐高温尼龙塑胶材料。PPA塑料中文为:耐高温尼龙PPa热变形温度高达300 ° C以上,连续使用温度可达170 ° C能满足所需的短期和长期的热性能。广的温度范围内和高湿度环境中保持其优越的机械特性强度、硬度、耐疲劳性及抗蠕变性。

PPA 强度、韧度和硬度优越性能，以及其良好的耐热件，耐化学性及抗开裂能力

PPA由于高温和高湿环境下仍能保持强度和硬度，可在传统的尼龙和聚酯所无法随的就用中替换金属

PPA塑料还具有优越的表面光泽性。可以对其进行着色而避免了表面喷涂，从而有助于降低表面划痕和刮痕的明显程度。

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；

在正常环境条件下，PPA树脂通常对脂肪烃，芳香烃、氯代烃、酯、酮、醇和大多数水溶液表现出优异的抗溶性，这类树脂不能经受极强的酸和强氧化剂的作用。可溶于酚和甲酚，PPA并非天生阻燃，根据UL94标准，阻燃级牌号的树脂的定级为V0，直至0.031英寸厚度。由于PPA树脂的杰出的物理、热和电性能，尤其是适中的成本，使它有广阔的应用范围。这些性能和优良的耐化学性一起，使PPA成为汽车工业许多用途的候选者。趋向更好的空气动力学车身设计连同更高性能的马达，将提高发动机箱的温度，使传统的热塑塑料显得不尽适用。这些新的要求使PPA成为制作下述部件的候选材料之一：汽车前灯反光

器、轴承座、皮带轮、传感器壳体、燃料管线元件和电气元件。