

PPA美国杜邦Zytel HTN FR52G45NHF NC010 防火物性45%玻纤增强

产品名称	PPA美国杜邦Zytel HTN FR52G45NHF NC010 防火物性45%玻纤增强
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	69.86/千克
规格参数	品牌:DuPont 型号:FR52G45NHF 特性:防火
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶 商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

产品详情

PPA美国杜邦Zytel HTN FR52G45NHF NC010 防火物性45%玻纤增强

产品介绍

品牌：美国杜邦DuPont

商标：Zytel

品种：PPA

型号：HTN FR52G45NHF

色号：NC010（自然色）

特性：45%玻纤增强，无卤阻燃（0.40mm V-0），高性能聚酰胺

加工条件：注塑成型

形态：颗粒

包装规格：25公斤/包

附加提醒：如需该产品更详细的物性参数，请拨打电话咨询。价格由于市场行情波动会产生变动，请来电咨询实时价格。

美国杜邦PPA HTN FR52G45NHF NC010加工参数：

干燥温度：100

干燥时间（热风干燥机）：6.0小时-8.0小时

建议的水分含量：0.1%

加工（熔体）温度：320 -325

Melt Temperature,Optimum：320

模具温度：90 -130

高温尼龙PPA-为汽车提供优质的材料解决方案

舒适化、轻量化、绿色环保化、低成本是汽车工业的发展方向，越来越多的企业趋向采用耐高温、耐腐蚀、机械性能好的特种工程塑料为原料来替代金属制作汽车零部件。随小编一起来看看高温尼龙PPA在汽车行业是如何发光发热的吧。

聚邻苯二甲酰胺（简称PPA）是一种半结晶性热塑性芳香族聚酰胺，俗称芳香族高温尼龙，长期工作温度可达180度，短期耐温可达290度，具有高模量、高硬度、高性价比、低吸水性、尺寸稳定性及可焊接性等优点。那高温尼龙PPA可为汽车提供哪些材料解决方案呢？

汽车热管理系统

应用优势：PPA在腐蚀性高温环境下具有出色的尺寸稳定性。在130 °C长期暴露于发动机防冻液环境下，具有更好的抗疲劳性和抗冲击性及优异的强度且成型速度更快，为汽车热管理系统中的部件提供了很好的材料解决方案，如节温器，进/出水口，电动水泵，水泵叶轮，空调暖风芯子等，高温尼龙PPA都可满足其产品要求。

汽车进气管理系统

应用优势：PPA在高达230 °C的条件下可以保持出色的机械强度。对浓酸具有优异的耐腐蚀性能，可以满足新一代进气系统的工况要求，广泛应用于涡轮增压器执行器，涡轮增压器旁通阀，中冷器气室，废气再循环系统，电子控制节气门阀体，热端进气管等。

汽车燃油及SCR系统

应用优势：可用于各种混合燃油，并能应对当今发动机带来的温度更高、体积更小、压力更大的工况要求。可应用于SCR模块，油泵法兰，快插接头，油轨，油泵等。

汽车电子和照明

应用优势：可满足无铅焊接(SMT)加工要求，对常规电子清洁剂、燃油和汽车工作液具有很好的耐受性

能。可用于电机端盖、传感器、ECU外壳、线圈和螺线管、连接器、调节器外壳、锂离子电池系统等。

PPA美国杜邦Zytel HTN FR52G45NHF NC010 防火物性45%玻纤增强