

# Zytel杜邦PPA高温材料HTN 52G45HSL-BK083物性现货

产品名称	Zytel杜邦PPA高温材料HTN 52G45HSL-BK083物性现货
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	52.88/千克
规格参数	特性:45%玻纤增强 型号:52G45HSL 耐高温:268
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

供应Zytel杜邦PPA高温材料HTN 52G45HSL-BK083物性现货

### 产品介绍

品牌：美国杜邦DuPont

商标：Zytel

品种：PPA

型号：HTN 52G45HSL

色号：BK083（黑色）

特性：热稳定性好，45%玻璃纤维增强，高性能聚酰胺

加工条件：注塑成型

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。

美国杜邦PPA HTN 52G45HSL-BK083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 -330

Melt Temperature,Optimum：325

模具温度：90 -110

所有的聚酰胺都吸收一定的水分，引起增塑作用和尺寸改变。例如尼龙6，6，在23 ° F下，相对湿度为百分百时，能吸收8.9%的水分，这使其玻璃化温度由6.5 ° C降到-20 ，尺寸增加2.3%。在相同条件下，PPA树脂能吸收约6%的水分，但其玻璃化温度Tg不会低于40 ，伴随的尺寸增长不超过1.0%。

正如前面所提过的，用玻璃增强的PPA树脂有很高的HDT值，能耐受很高温度的短期作用，例如：在一个供炉中或者在蒸汽相和在红外逆流团结过程中。PPA树脂的热氧化稳定性使它能耐长期高温作用，玻璃增强级PPA，在20000小时内，其连续使用温度可达330 ° F。

电气元件的发展方向是小型化和高温团结，如红外固结和汽相团结，这需要PPA的优越性能。阻燃级PPA具有优良的电性能、很高的HDT值、高的高温弯曲模量、能以极小的溢料加工成长的薄壁部件，因此适合于制作开关设备。连接件、电刷座和马达托架。

矿物填料级PPA用于反光表面和镀金属方面的用途，包括汽车前灯、装饰用管件和硬件。未经增强的冲击改性级PPA有极好的均衡机械性、高温性能。超常的韧性且这些性能受湿度的影响极小，其用途包括油田部件、军用品、体育用品、风扇叶轮和齿轮及个人安全用品。

供应Zytel杜邦PPA高温材料HTN 52G45HSL-BK083物性现货