

# Zytel美国杜邦PPA HTN 51G45HSL-BK083 高温尼龙45%玻纤增强胶料

产品名称	Zytel美国杜邦PPA HTN 51G45HSL-BK083 高温尼龙45%玻纤增强胶料
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	52.99/千克
规格参数	品牌:DuPonT 型号:HTN 51G45HSL 色号:黑BK083
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

代理供应Zytel美国杜邦PPA HTN 51G45HSL-BK083 高温尼龙45%玻纤增强胶料

### 产品介绍

品牌：美国杜邦DuPonT

商标：Zytel

型号：HTN 51G45HSL

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

美国杜邦PPA HTN 51G45HSL-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：140 -180

Mold Temperature,Optimum：150

聚酰胺（PA，俗称尼龙）是美国DuPont公司先开发用于纤维的树脂，于1939年实现工业化。20世纪50年代开始开发和生产注塑制品，以取代金属满足下游工业制品轻量化、降低成本的要求。聚酰胺主链上含有许多重复的酰胺基，用作塑料时称尼龙，用作合成纤维时我们称为锦纶，聚酰胺可由二元胺和二元酸制取，也可以用  $\alpha$ -氨基酸或环内酰胺来合成。根据二元胺和二元酸或氨基酸中含有碳原子数的不同，可制得多种不同的聚酰胺，聚酰胺品种多达几十种，其中以聚酰胺-6、聚酰胺-66和聚酰胺-610的应用广泛。

PA具有良好的综合性能，包括力学性能、耐热性、耐磨损性、耐化学药品性和自润滑性，且摩擦系数低，有一定的阻燃性，易于加工，适于用玻璃纤维和其他填料填充增强改性，提高性能和扩大应用范围。

PA的品种繁多，有PA6、PA66、PA11、PA12、PA46、PA610、PA612、PA1010等，以及近几年开发的半芳香族尼龙PA6T和特种尼龙等很多新品种。尼龙-6塑料制品可采用金属钠、氢氧化钠等为主催化剂，N-乙酰基己内酰胺为助催化剂，使  $\epsilon$ -己内酰胺直接在模型中通过负离子开环聚合而制得，称为浇注尼龙。用这种方法便于制造大型塑料制件。

代理供应Zytel美国杜邦PPA HTN 51G45HSL-BK083 高温尼龙45%玻纤增强胶料