

# Zytel ST801AHS BK010 NC010

产品名称	Zytel ST801AHS BK010 NC010
公司名称	东莞市虹霏塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:美国杜邦 规格:25KG/包 颜色:本色
公司地址	广东省东莞市常平镇塑华街35号(注册地址)
联系电话	15118562776 15118562776

## 产品详情

# Zytel ST801AHS NC010

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

产品说明：

Super Toughened, Heat Stabilized, Polyamide 66

物性信息：

基本性能号  
添加剂

[E41938-234521](#)  
热稳定剂

脱模

特性  
机构评级  
形式  
加工方法  
部件标识代码 (ISO 11469)

紫外线稳定剂  
热稳定性  
UL 未评级  
粒子  
注射成型  
>PA66-HI

树脂ID (ISO 1043) PA66-HI  
物理性能干燥调节后的单位制测试方法 1.08

### 收缩率

垂直流动方向 1.8

垂直流动方向 : 80 ° C, 48小时 0.050

流动方向 2.0

流动方向 : 80 ° C, 48小时 0.050

吸水率  
24 hr 1.1

23 ° C, 24 hr, 2.00 mm 6.7

平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH 2.0

硬度硬度调节后的单位制测试方法 104

拉伸模量干燥调节后的单位制测试方法 2000

### 拉伸应力

屈服 52.0

50% 应变	--
拉伸应变	
屈服	4.0
断裂	--
标称拉伸断裂应变	50
弯曲模量	1900
薄膜干燥调节(屈服)单位制测试方法	4.4
简支梁无缺口冲击强度(屈服)单位制测试方法	
-30 ° C	20
23 ° C	80
简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C)	无断裂
悬壁梁缺口冲击强度	

-40 ° C	19
23 ° C	75
拉伸冲击强度 (23 ° C)	600
热变形温度 调节后的单位制测试方法 0.45 MPa, 未退火	157
1.8 MPa, 未退火	62.0
玻璃转化温度 1	75.0
熔融温度 2	262
线形热膨胀系数	
流动	9.0E-5
横向	1.2E-4