

# HTN 54G15HSLR BK031

产品名称	HTN 54G15HSLR BK031
公司名称	东莞市通标高分子材料有限公司
价格	22.00/kg
规格参数	品牌:美国杜邦
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场1期新6栋1号
联系电话	13798889487

## 产品详情

### ZYTEL HTN 高性能聚酰胺

DuPont Zytel HTN high performance polyamide adds protection against the effects of long term exposure to heat, chemicals, and moisture. As opposed to metals, Zytel HTN provides a long term sustainable answer to the problems caused by hotter temperatures and harsher chemicals. Enhanced with DuPont SHIELD Technology, Zytel HTN is modified to withstand extreme conditions. Zytel HTN is 35% glass reinforced and has increased flex modulus, tensile strength, rigidity and dimensional stability. Applications that use Zytel HTN can be exposed to high and low temperatures or chemically harsh environments. Due to these properties, Zytel HTN is being used in applications for automotive transmissions and charge air coolers and much more. Zytel HTN can help to reduce the weight of parts as well.

以杜邦 Zytel HTN 弥补性能差距

具有高强度、耐用性和易加工性的经济高效的高性能聚酰胺系列。

Zytel HTN 高性能聚酰胺树脂的目标是减少重量、提高强度、增强耐用性、提高热性能、简化加工以及实现所有以上功能组合。

这些高性能树脂包含特定的规格，能够在很宽的温度范围、化学品和潮湿的环境下保持高强度和刚性。

取代金属，降低成本

Zytel HTN 可以取代必须承受高温的金属零件（例如发动机冷却系统、手持设备和无卤插接件），同时通过零件整合降低总成本和重量。

关键属性：

刚性

高强度

出色的抗蠕变性

能够承受很宽的温度范围

用途广泛，易于加工

抗疲劳

Zytel PPA 等级

Zytel HTN 51系列具有突出的耐化学性，在潮湿的情况下仍保持良好的性能

Zytel HTN 52 系列具有更高的熔点和热变形温度，可以在水加热模具中注塑成型。

Zytel HTN 54 可以承受更高的爆破压力，在潮湿下保持良好的性能，高达 110C下仍保持高刚性，而且可以在水加热模具中注塑成型。

Zytel HTN 92 系列采用杜邦 SHIELD 增强技术，在高达 230C 温度下仍保持良好的性能。

Zytel HTN 高结构规格

Zytel HTN53 系列在室温/适宜温度下具有更高的刚性和韧性、良好的表面外观，可以在水加热模具中注塑成型。

产品	定属记号	性能特点
Zytel HTN 52G35HSL BK083	PPA	热稳定性
Zytel HTN 51G35HSL BK083		
Zytel HTN 51G45HSL NC010		
Zytel HTN 54G35HSLR BK031		
Zytel HTN 53G50HSLR NC010	尼龙，未指定	刚性，良好; 抗撞击性，良好; 热稳定
Zytel HTN 51G35HSL NC010		
Zytel HTN 54G35HSLR NC010		
Zytel HTN 54G15HSLR BK031		
Zytel HTN 53G50HSLR BK083		
Zytel HTN 54G15HSLR NC010		