

## 经润滑PA66 美国杜邦 70G43L-NC010

产品名称	经润滑PA66 美国杜邦 70G43L-NC010
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	36.00/kg
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:70G43L-NC010 产地:美国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

## 产品详情

经润滑PA66 美国杜邦 70G43L-NC010

Zytel 77G33L BK031

PA612-GF33

33% 玻纤增强 尼龙612

Zytel 77G33L NC010

Zytel 77G43L BK031

PA612-GF43

43% 玻纤增强 尼龙612

Zytel 77G43L NC010

Zytel 80G14A NC010A

PA66-I-GF14

14% 玻纤增强, 增韧, 尼龙66

Zytel 80G14AHS BK099

14% 玻纤增强, 增韧, 热稳定, 尼龙66

Zytel 80G14AHS NC010

Zytel 80G25HS BK117

PA66-I-GF25

25% 玻纤增强, 增韧, 热稳定, 尼龙66

Zytel 80G33HS1L BK104

PA66-I-GF33

33% 玻纤增强, 增韧, 热稳定, 尼龙66

Zytel 80G33HS1L NC010

Zytel 80G33L NC010

33% 玻纤增强, 增韧, 尼龙66

Zytel 80G43HS1L BK104

PA66-I-GF43

43% 玻纤增强, 增韧, 热稳定, 尼龙66

Zytel BM70G20HSLX BK537

PA66-I-GF20

20% 玻纤增强, 热稳定, 尼龙66用于吹塑成型

Zytel BM7300THS BK317

PA6-I

增韧, 热稳定, 尼龙6用于吹塑成型

Zytel BM73G15P BK317

PA6-I-GF15

15% 玻纤增强 尼龙6用于吹塑成型

Zytel BM73G15THS BK317

15% 玻纤增强, 热稳定, 尼龙6

Zytel E51HSB NC010

PA66

未增强, 热稳定, 高粘度尼龙66

Zytel FE270088 BK099

PA66-GF30

30% 玻纤增强, 热稳定, 尼龙66

Zytel FE3734 NC010

PA612

未增强 尼龙612

Zytel FE5382 BK276

33% 玻纤增强 尼龙612用于电子电器应用

Zytel FG101 NC010

未增强尼龙66, 用于与食品接触的应用

Zytel FG101L NC010

未增强尼龙66用于与食品接触的应用

经润滑PA66 美国杜邦 70G43L-NC010

## 物性表

性能项目测试条件测试方法数值/描述单位机械性能拉伸模量D638/ISO

52714000kg/cm<sup>2</sup>(MPa)[Lb/in<sup>2</sup>]弯曲模量(弯曲弹性率)D790/ISO

17811000kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in弯曲强度D790/ISO

178285kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in洛氏硬度D785125物性性能比重(密度) D792/ISO

11831.51热性能燃烧性(率) UL94HB其他特性良好的抗蠕变性 经润滑用途家电部件 汽车领域的应用  
电子电气应用领域

PA66又称尼龙66; 聚己二酸己二胺; nylon 66, 缩写 NY66。

化学式: [-NH(CH<sub>2</sub>)<sub>6</sub>-NHCO(CH<sub>2</sub>)<sub>4</sub>CO]<sub>n</sub>-

外观 白包或带黄色颗粒状

密度(g/cm<sup>3</sup>) 1.10-1.14

拉伸强度(MPa) 60.0-80 . 0

洛氏硬度 118

冲击强度 ( kJ/m<sup>2</sup> ) 60-100

静弯曲强度 (MPa) 1 00-120

马丁耐热( ) 50-60

弯曲弹性模量 (MPa) 2000 ~ 3000

体积电阻率 ( cm )  $1.83 \times 10^{15}$

介电常数 1 . 63

优点：1、具高抗张强度；2、耐韧、耐冲击性特优；3、自润性、耐磨性佳、耐药品性优；4、低温特性佳；5、具自熄性。

性状：半透明或不透明乳白色结晶形聚合物，具有可塑性。密度 $1.15\text{g/cm}^3$ 。熔点 $252^\circ\text{C}$ 。脆化温度 $-30^\circ\text{C}$ 。热分解温度大于 $350^\circ\text{C}$ 。连续耐热 $80-120^\circ\text{C}$ ，平衡吸水率 $2.5\%$ 。能耐酸、碱、大多数无机盐水溶液、卤代烷、烃类、酯类、酮类等腐蚀，但易溶于苯酚、甲酸等极性溶剂。具有优良的耐磨性、自润滑性，机械强度较高。但吸水性较大，因而尺寸稳定性较差。

应用：广泛用于制造机械、汽车、化学与电气装置的零件，如齿轮、滚子、滑轮、辊轴、泵体中叶轮、风扇叶片、高压密封围、阀座、垫片、衬套、各种把手、支撑架、电线包层等。亦可制成薄膜用作包装材料。此外，还可用于制作医疗器械、体育用品、日用品等。