

## 美国杜邦 70G33L 黑色 本色

产品名称	美国杜邦 70G33L 黑色 本色
公司名称	上海市洪超塑胶原料有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	杜邦:70G33L 70G33L:杜邦 美国杜邦:PA66
公司地址	青浦区章练塘路588弄15号
联系电话	17621211411

## 产品详情

Zytel 70G33L BK031 PA66的应用

因为尼龙优异的性能，Zytel 70G33L 加纤30%尼龙,强度以及热变形温度的提高.性能也增强了.因此被广泛

应用于各行业，如电子工业、机械化工业、运输业、电线电缆、薄膜及生活所需品及一些传感部件等，

具体有；汽车零件,耐油垫片，储油器、油管、轴承、车轮盖、散热器、发动机外壳、耐高温部件、保护

罩、支架、车门把手、风扇、衣服、泵叶、医疗用品、帐篷、棉衣、缆绳、工业用布等

详细说明:

所属类别:工程塑料 尼龙塑料 生产厂家:美国杜邦

牌号: 70G33L 用途级别:注塑级别

粒子颜色: 黑色/本色 加纤百分比:30%

说明: 在30玻纤的加入之后,强度和耐高温都有了很大的提升.性能也大幅增强.

应用: 耐油垫片,油管,泵叶,帐篷等.

杜邦尼龙料Zytel 70G13HS1-L

杜邦尼龙料Zytel 70G13HS1L NC010

杜邦尼龙料Zytel 70G13L

杜邦尼龙料Zytel 70G15HSL BK031

杜邦尼龙料Zytel 70G20HSL

杜邦尼龙料Zytel 70G25HSL

杜邦尼龙料Zytel 70G25HSLR BK099

杜邦尼龙料Zytel 70G30HSL NC010

杜邦尼龙料Zytel 70G30HSLR

杜邦尼龙料Zytel 70G30L

杜邦尼龙料Zytel 70G33HS1-L

杜邦尼龙料Zytel 70G33HS1L BK

杜邦尼龙料Zytel 70G33L

杜邦尼龙料Zytel 70G35HSL

杜邦尼龙料Zytel 70G43L

杜邦尼龙料Zytel 70G50HSLA BK

杜邦尼龙料Zytel 70K20HSL

杜邦尼龙料Zytel 71G13L BK031

杜邦尼龙料Zytel 71G33L BK

杜邦尼龙料Zytel 72G13HS1L

杜邦尼龙料Zytel 72G33W NC010

杜邦尼龙料Zytel 73G30HSL

供应美国杜邦70G33L

特性备注：特性：高强度33%玻纤

重要参数：密度:1.38 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:0.7 % 拉伸强度:196.1 MPa 断裂伸长率:3 % 弯曲强度:262 MPa

弯曲模量:8963 MPa 硬度:101 热变形温度:249

## 产品参数

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位

基本性能 吸水率 24小时浸渍(23 ) ASTM D-570 0.7 %

吸水率 饱和(23 ) ASTM D-570 5.4 %

物理性能 比重 ASTM D-792 1.38

机械性能 洛氏硬度M DAM ASTM D-785 M101

拉伸强度 23 ,DAM ASTM D-638 196.1 MPa

埃佐冲击强度 23 ,50%RH ASTM D-256 133 j/m

埃佐冲击强度 23 ,DAM ASTM D-256 107 j/m

断裂伸长率 23 ,DAM ASTM D-638 3 %

挠曲模量 23 ,50%RH ASTM D-790 6205 MPa

挤剪强度 23 ,DAM ASTM D-732 86 MPa

挠曲模量 23 ,DAM ASTM D-790 8963

挠曲强度 23 ,DAM ASTM D-790 262 MPa

拉伸强度 23 ,50%RH ASTM D-638 124.1 MPa

泰伯磨耗量 50%RH 14 cycles

断裂伸长率 23 ,50%RH ASTM D-638 4 %

电气性能 介电强度 DAM ASTM D-149 530 volts/mil

介电强度 (分步法) ASTM D-149 440 volts/mil

体积电阻率 100%RH ASTM D-257 109 ohm-cm

体积电阻率 DAM ASTM D-257 1015 ohm-cm

介电常数 DAM@103Hz赫 ASTM D-150 4.5

介电常数 100%RH@106Hz赫 ASTM D-150 10.7

损耗因数 DAM@103Hz赫 ASTM D-150 0.02

介电常数 100%RH@103Hz赫 ASTM D-150 25.0

损耗因数 100%RH@106Hz赫 ASTM D-150 0.02

介电常数 DAM@106Hz赫 ASTM D-150 3.7

热性能 热畸变温度 1.8MPa ASTM D-648 249

线性热膨胀系数 ASTM D-696  $2.3 \times 10^{-5}$  m/m/

熔点 DAM ASTM D-789 255

熔点 50%RH ASTM D-789 255