

# PA66 美国杜邦 70G33L 增强级 热稳定 润滑 耐高温

产品名称	PA66 美国杜邦 70G33L 增强级 热稳定 润滑 耐高温
公司名称	上海圆高塑化科技有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	杜邦:70G33L 70G33L:杜邦 美国杜邦:PA66
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢2层4区113室
联系电话	15802190887

## 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

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-5700.7%

吸水率饱和(23 ) ASTM D-5705.4%

物理性能 比重 ASTM D-792 1.38

机械性能 洛氏硬度 MDAM ASTM D-785 M101

拉伸强度 23 , DAM ASTM D-6381 96.1MPa

埃佐冲击强度 23 , 50%RH ASTM D-2561 33j/m

埃佐冲击强度 23 , DAM ASTM D-2561 07j/m

断裂伸长率 23 , DAM ASTM D-6383%

挠曲模量 23 , 50%RH ASTM D-7906 205MPa

挤剪强度 23 , DAM ASTM D-7328 6MPa

挠曲模量 23 , DAM ASTM D-7908 963

挠曲强度 23 , DAM ASTM D-7902 62MPa

拉伸强度 23 , 50%RH ASTM D-6381 24.1MPa

泰伯磨耗量 50%RH 14cycles

断裂伸长率 23 , 50%RH ASTM D-6384%

电气性能 介电强度 DAM ASTM D-1495 30volts/mil

介电强度(分步法) ASTM D-1494 40volts/mil

体积电阻率 RH ASTM D-2571 09ohm-cm

体积电阻率 DAM ASTM D-2571 015ohm-cm

介电常数 DAM@103Hz 赫 ASTM D-1504.5

介电常数 RH@106Hz 赫 ASTM D-15010.7

损耗因数 DAM@103Hz 赫 ASTM D-1500.02

介电常数 RH@103Hz 赫 ASTM D-15025.0

损耗因数 RH@106Hz 赫 ASTM D-1500.02

介电常数 DAM@106Hz 赫 ASTM D-1503.7

热性能热畸变温度1.8MPaASTM D-648249

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

熔点DAMASTM D-789255

熔点50%RHASTM D-789255