

DuPont PA66 黑色塑胶粒 美国杜邦 70G33L BK031增强级 扎带原料

产品名称	DuPont PA66 黑色塑胶粒 美国杜邦 70G33L BK031增强级 扎带原料
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	28.00/千克
规格参数	PA66:黑色塑胶粒 70G33L:增强级 美国杜邦:扎带原料
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

PA66 美国杜邦 70G33L BK031 黑色加纤33% 玻纤增强GF33% PA66工程塑料

PA66 美国杜邦 70G33L BK031 黑色加纤33% 玻纤增强GF33% PA66工程塑料资料下载

[点击下载资料](#)

[产品详情](#)

分享：

PA66 美国杜邦 70G33L BK031 黑色加纤33% 玻纤增强GF33% PA66工程塑料

PA66尼龙树脂是一种非常典型的工程塑料，具有异常坚固、耐热以及耐热的特性。除了用于汽车部件、连接器以及其他电子和机械部件之外，

PA66 美国杜邦 70G33L BK031工程塑胶特性 1. 强韧性佳、耐冲击性优良。 2. 耐磨耗性佳、具自润滑性。 3. 耐热性良好、阻燃性较好、具自熄性。 4. 气体阻隔性、耐药品行优异。 5. 强度、精度、抗热变形、阻燃要求的产品适用。

电气、电子类：家电外壳、电器接头套、吹风机集风口、断路器、农机工具

外壳、电热器外壳、风扇外壳、继电器外壳等。

汽车工业类 汽车把手、门把、脚踏车刹车把手、脚踏车轮框、踏板护套。

其他工业类 齿轮、风扇叶片、捲线轴、各式扣具、马达外壳。

其他类 网拍颈箍、迴力球拍框、溜冰鞋底座、连接器、行李箱轮子。

PA66 美国杜邦 70G33L BK031成形时的模具温度和干燥条件

我公司的高性能聚酰胺树脂PA66的射出成形，适合选定比较高的模具温度（模具表面温度120~140℃），这样如果在80℃左右的模温成形之后，需要进行退火处理（130℃下1小时左右），以tigao成形品的结晶化度，从而确保强度和刚性。此外，在吸湿的状态下，可能在成形品的表面会产生银条（银色）等异常，建议在成形前进行热风干燥（在80℃下12小时以上或120℃下4小时以上）

PA66 美国杜邦 70G33L BK031特点：

在较大温度范围内具有高强度高模数的优越性

成型尺寸稳定性高于聚酰胺，低吸水性使其具有高强度的优越性

热膨胀系数低，与合金相当

对油类和有机溶剂有较高抵抗性

PA66/Zytel 70G33L BK031/美国杜邦 物性表技术参数

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位

物理性能 密度

ISO1183 1.39 g/cm

收缩率 横向liuliang ISO294-4 1.1 %

liuliang ISO294-4 0.30 %

机械性能 拉伸模量

ISO527-2 11000 MPa

拉伸应力(断裂)

ISO527-2 200 MPa

拉伸应变(断裂)

ISO527-2 3.0 %

弯曲模量

ISO178 9300 MPa

冲击性能 简支梁缺口冲击强度 -40 ° C ISO179/1eA 9.0 kJ/m

23 ° C ISO179/1eA 13 kJ/m

简支梁无缺口冲击强度(23 ° C)

ISO179/1eU 80 kJ/m

悬臂梁缺口冲击强度 -40 ° C ISO180/1A 10 kJ/m

23 ° C ISO180/1A 12 kJ/m

热性能 热变形温度(0.45MPa,未退火)

ISO75-2/B 261 ° C

热变形温度(1.8MPa,未退火)

ISO75-2/A 252 ° C

熔融温度2

ISO11357-3 262 ° C

线形热膨胀系数-流动

ISO11359-2 1.8E-5 cm/cm/ ° C

线形热膨胀系数-横向

ISO11359-2 8.3E-5 cm/cm/ ° C

电气性能 漏电起痕指数

IEC60112 600 V

可燃性 BurningRate3(1.00mm)

ISO3795 35 mm/min

FlammabilityClassification(0.71mm)

IEC60695-11-10,-20 HB

FMVSS可燃性

FMVSS302 B

FILL ANALYSIS 充模分析

TestMethod Dry Unit

顶出温度

210 ° C

ADDITIONAL INFORMATION 补充信息

TestMethod Dry Unit

EmissionofOrganicCompounds

VDA277 10.0 gC/g

Odor

VDA270 3.00