

PA66美国杜邦101L一级总代理

产品名称	PA66美国杜邦101L一级总代理
公司名称	上海灿美塑化有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	
公司地址	上海奉贤南桥1338-1号2146室
联系电话	17317698208

产品详情

一级代理(上海灿美)直销：耐热|阻燃防火V0|耐高温|耐寒耐低温|耐高温|超韧高抗冲|耐寒|材料食品级|耐磨|耐腐蚀|33%玻纤增强|超高韧性|高抗冲击|增韧级通用级|阻燃|

:天津市 上海市 重庆市 江苏 南京 昆山 无锡 徐州 常州 苏州 太仓 南通 连云港 淮安 盐城 扬州 认为大豆蛋白同病有关 镇江 泰州 宿迁市 合肥 芜湖 蚌埠 淮南 巢湖 马鞍山 淮北 铜陵 安庆 黄山 滁州 阜阳 宿 六安 亳州 池州 大韩株式会社 宣城市 沧州市 山东 济南 青岛 淄博 枣庄 江苏省 浙江省 安徽省 福建省 江西省 山东省 河南省 湖北省 湖南省 四川省 贵州省 云南省 陕西省 甘肃省) 各地均可送货上门或自提

PA66 101L主要应用于电气、电子应用领域、连接器、家电部件和汽车等领域。

基本信息

吸水率

1.2 %

产地

美国杜邦

产品型号

101L

产品名称

PA66 101L

目录

1性能特点

2物性数据

折叠编辑本段性能特点

密度:1.14 g/cm³

拉伸强度:82.7 MPa

断裂伸长率:60 %

弯曲模量:2827 MPa

聚酰胺66树脂注塑成型,通用级别,高生产率,流动性好,非增强树脂

- 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

特性备注:进机器进料和脱模特性。

折叠编辑本段物性数据

注塑PA66 101L

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

吸水率

24小时浸渍(23)

ASTM D-570

DAM|50%RH,1.2|-

%

吸水率

饱和(23)

ASTM D-570

DAM|50%RH,8.5|-

%

比重

ASTM D-792

DAM|50%RH,1.14|1.14

泰伯磨耗量

cs-17 Wheel 1000g

DAM|50%RH,-|7

mg/1000 cycles

埃佐冲击强度

23

ASTM D-256

DAM|50%RH,53|112

J/m

洛氏硬度M

ASTM D-785

DAM|50%RH,M79|M59

硬度计硬度

ASTM D-676

DAM|50%RH,89|82

洛氏硬度R

ASTM D-785

DAM|50%RH,R121|R108

屈服强度

23

DAM|50%RH,82.7|58.6

MPa

拉伸强度

23

ASTM D-638

DAM|50%RH,82.7|77.2

MPa

揉曲模量

23

ASTM D-790

DAM|50%RH,2827|1207

MPa

拉伸冲击强度

短试样23

ASTM D-1822

DAM|50%RH,157|231

KJ/m²

1%形变时的压应力

ASTM D-695

DAM|50%RH,33.8|-

MPa

剪切强度

23

ASTM D-732

DAM|50%RH,66.2|-

MPa

断裂伸长率

23

ASTM D-638

DAM|50%RH,60| 300

%

屈服伸长率

ASTM D-638

DAM|50%RH,5|25

%

拉伸冲击强度

长试样23

ASTM D-1822

DAM|50%RH,504|1470

KJ/m²

介电常数

106Hz(cps)

ASTM D-150

DAM|50%RH,3.6|4.6

耗散因数

100Hz(cps)

ASTM D-150

DAM|50%RH,0.01|0.2

介电常数

103Hz(cps)

ASTM D-150

DAM|50%RH,3.9|7.0

耗散因数

106Hz(cps)

ASTM D-150

DAM|50%RH,0.02|0.1

耗散因数

103Hz(cps)

ASTM D-150

DAM|50%RH,0.02|0.2

体积电阻率

ASTM D-257

DAM|50%RH,10,15,|10,13

.cm

介电常数

100Hz(cps)

ASTM D-150

DAM|50%RH,4.0|8.0

荷重形变

13.8MPa , 50

ASTM D-621

DAM|50%RH,1.4|-

%

热畸变温度

18 × 10⁶Pa

ASTM D-648

DAM|50%RH,90|-

熔点结晶

ASTM D-2177

DAM|50%RH,270|-

UL可燃性导级

UL 94

DAM|50%RH,94|V-2

脆化温度

ASTM D-746

DAM|50%RH,-80|-65

热畸变温度

$(0.5) \times 10^6 \text{Pa}$

ASTM D-648

DAM|50%RH,235|-

导热系数

DAM|50%RH,0.25|-

w/mk

线性热膨胀系数

ASTM D-696

DAM|50%RH, 7×10^{-5} ,-|-

m/m/

熔点

Fisher Johns法

ASTM D-789

DAM|50%RH,255|255

需氧指数

ASTM D-2863

DAM|50%RH,28|31

%

展开

了解更多更的以上原料系列型号性能价格用途，请致电与我们联系：173-1769-8208（吴先生）上海灿美塑化欢迎你的莅临！

--应用范围

广泛应用于机械、仪器仪表、汽车部件、电子电气、铁路、家电、通讯、纺机、体育休闲用品、油管、油箱及一些精密工程制品。

电子电器:连接器、卷线轴、计时器、护盖断路器、开关壳座

汽车: 散热风扇、门把、油箱盖、进气隔栅、水箱护盖、灯座

工业零件:椅座、自行车输框、鞋底座、纺织梭、踏板、滑输

客户至上，技术争先，团结协作，求振实

坐落于美丽的经济中心上海，产业规模属国内水平.