

# 耐候性好PA66 美国杜邦 74G33W 加玻纤33% 工业配件/汽车行业应用

产品名称	耐候性好PA66 美国杜邦 74G33W 加玻纤33% 工业配件/汽车行业应用
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	26.00/千克
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:74G33W 产地:美国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13061791300 13061791300

## 产品详情

上海凯振塑胶原料有限公司 一级代理美国杜邦PA66 耐候性好PA66 美国杜邦 74G33W 加玻纤33%  
工业配件/汽车行业应用

美国杜邦PA66 物性表:

供货地区

上海凯振塑胶原料有限公司

填料/增强材料

玻纤增强33% 填料按重量

性能特点

光泽，高良好的表面光洁度耐气候影响性能良好

用途

工程配件家电部件汽车领域的应用：汽车内部零件设备/机械部件

RoHS 合规性

联系上海凯振塑胶原料有限公司

外观

黑色

形式

颗粒料

加工方法

注射成型

部件标识代码 (ISO 11469)

>PA66+PA6-GF33<

树脂ID (ISO 1043)

PA66+PA6-GF33

物理性能PA66

干燥

调节后的

单位制

测试方法

比重

1.39

--

g/cm

ASTM D792, ISO 1183

收缩率

ISO 294-4

横向流量 : 2.00 mm

0.70

--

%

流量 : 2.00 mm

0.13

--

%

聚酰胺机械性能

干燥

调节后的

单位制

测试方法

拉伸模量 (23 ° C)

10000

7080

MPa

ISO 527-2

拉伸应力

断裂, 23 ° C

185

125

MPa

ISO 527-2

23 ° C

180

117

MPa

ASTM D638

伸长率

断裂, 23 ° C

3.0

5.0

%

ASTM D638

断裂, 23 ° C

3.0

6.0

%

ISO 527-2

弯曲模量

23 ° C

9300

5170

MPa

ASTM D790

23 ° C

8900

--

MPa

ISO 178

弯曲强度 (23 ° C)

270

--

MPa

ASTM D790冲击性能

干燥

调节后的

单位制

测试方法

简支梁缺口冲击强度

ISO 179/1eA

-40 ° C

10

--

kJ/m

23 ° C

12

--

kJ/m

简支梁缺口冲击强度 (23 ° C)

80

--

kJ/m

ISO 179/1eU

悬臂梁缺口冲击强度

23 ° C

130

160

J/m

ASTM D256

-40 ° C

11

--

kJ/m

ISO 180/1A

23 ° C

12

--

kJ/m

ISO 180/1A

无缺口悬臂梁冲击

23 ° C

1400

1400

J/m

ASTM D4812

23 ° C

80

--

kJ/m

ISO 180/1U

热性能PA66

干燥

调节后的

单位制

测试方法

热变形温度

0.45 MPa, 未退火

250

--

° C

ISO 75-2/B

1.8 MPa, 未退火

225

--

° C

ASTM D648, ISO 75-2/A

熔融温度

-- 3

255

--

° C

ISO 11357-3

--

257

--

° C

ASTM D3418

线形膨胀系数

ASTM E831, ISO 11359-2

流动 : -40 到 23 ° C

0.000022

--

cm/cm/ ° C

流动 : 23 到 55 ° C

0.000014

--

cm/cm/ ° C

流动 : 55 到 160 ° C

8.0E-6

--

cm/cm/ ° C

横向 : -40 到 23 ° C

0.000071

--

cm/cm/ ° C

横向 : 23 到 55 ° C

0.00011

--

cm/cm/ ° C

横向 : 55 到 160 ° C

0.00013

--

cm/cm/ ° C