

PP 美国埃克森美孚 7032KN 特性超高抗冲击性

产品名称	PP 美国埃克森美孚 7032KN 特性超高抗冲击性
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	7.28/千克
规格参数	品牌:PP 型号:7032KN 产地:美国
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之四栋109
联系电话	0769-89386984 13922933895

产品详情

特性

超高抗冲击性

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度

0.900

g/cm

ExxonMobil Method

熔流率 (熔体流动速率) (230 ° C/2.16 kg)

4.0

g/10 min

ASTM D1238

机械性能

额定值

单位制

测试方法
拉伸模量

1380

MPa

ISO 527-2/1
抗张强度
屈服 3

26.1

MPa

ASTM D638
屈服

26.3

MPa

ISO 527-2/50
伸长率
屈服

4.2

%

ISO 527-2/50
屈服 3

5.5

%

ASTM D638
弯曲模量
1% 正割 4

1320

MPa

ISO 178
1% 正割 4

1340

MPa

ASTM D790A

冲击性能

额定值

单位制

测试方法

简支梁缺口冲击强度

23 ° C

14

kJ/m

ISO 179/1eA

-20 ° C

4.8

kJ/m

ISO 179/1eA

0 ° C

7.7

kJ/m

ISO 179/1eA

-30 ° C

4.5

kJ/m

ISO 179/1eA

悬臂梁缺口冲击强度

-40 ° C

3.9

kJ/m

ISO 180/1A

23 ° C

无断裂

ASTM D256A

-18 ° C

4.9

kJ/m

ISO 180/1A

23 ° C

42

kJ/m

ISO 180/1A

落锤冲击 6 (-29 ° C, 3.18 mm)

29.6

J

ASTM D5420

热性能

额定值

单位制

测试方法

载荷下热变形温度

0.45 MPa, 未退火

95.0

ISO 75-2/Bf

0.45 MPa, 未退火

97.2

ASTM D648

1.8 MPa, 未退火

52.5

ISO 75-2/A