

ABS 韩国英力士苯领 GP-22 特性高光 良好的着色性

产品名称	ABS 韩国英力士苯领 GP-22 特性高光 良好的着色性
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	9.88/千克
规格参数	品名:ABS 型号:GP-22 产地:韩国
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

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度 / 比重

1.04

g/cm

ASTM D792

熔流率 (熔体流动速率)

200 ° C/5.0 kg

1.5

g/10 min

ASTM D1238

220 ° C/10.0 kg

19

g/10 min

ASTM D1238

溶化体积流率 (MVR)

220 ° C/10.0 kg

19.0

cm/10min

ISO 1133

230 ° C/3.8 kg

4.80

cm/10min

ASTM D1238

收缩率

流动

0.4到0.7

%

ASTM D955

流动

0.4到0.7

%

ISO 294-4

吸水率

饱和, 23 ° C

1.0

%

ASTM D570

平衡, 23 ° C, 50% RH

0.22

%

ISO 62

硬度

额定值

单位制

测试方法
洛氏硬度 (R 级)

103

ASTM D785
球压硬度

97.0

MPa

ISO 2039-1
机械性能

额定值

单位制

测试方法
拉伸模量

2300

MPa

ASTM D638
抗张强度 (屈服, 23 ° C)

45.0

MPa

ASTM D638
拉伸应变
屈服, 23 ° C

2.6

%

ISO 527-2
断裂

2.6

%

ASTM D638

标称拉伸断裂应变 (23 ° C)

10

%

ISO 527-2

弯曲模量

2300

MPa

ASTM D790

弯曲强度

65.0

MPa

ASTM D790

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

22

kJ/m

ISO 179

-30 ° C

8.0

kJ/m

ISO 179

简支梁无缺口冲击强度

-30 ° C

100

kJ/m

ISO 179
23 ° C

180

kJ/m

ISO 179
悬壁梁缺口冲击强度
23 ° C

26

kJ/m

ISO 180/A
-30 ° C

8.0

kJ/m

ISO 180/A
-18 ° C

100

J/m

ASTM D256
-30 ° C

59

J/m

ASTM D256
23 ° C

300

J/m

ASTM D256
热性能

额定值

单位制

测试方法

载荷下热变形温度
0.45 MPa, 退火 2

99.0

ISO 75-2/B
1.8 MPa, 退火 2

94.0

ISO 75-2/A
0.45 MPa, 未退火

90.6

ASTM D648
1.8 MPa, 退火

98.9

ASTM D648
1.8 MPa, 未退火

77.8

ASTM D648
0.45 MPa, 退火

104

ASTM D648
维卡软化温度

96.0

ISO 306/B50
维卡软化温度

105

ISO 306/A50

线形热膨胀系数 - 流动

8e-005到0.00011

cm/cm/ ° C

ISO 11359-2

导热系数

0.17

W/m/K

DIN 52612

电气性能

额定值

单位制

测试方法

表面电阻率

1.0E13

ohms

IEC 60093

体积电阻率

1.0E15

ohms · cm

IEC 60093

体积电阻率

> 1.0E15

ohms · cm

ASTM D257

介电常数

1 MHz

2.80

IEC 60250
100 Hz

2.90

IEC 60250
1.00 mm, 1 MHz

2.80

ASTM D150
耗散因数
1 MHz

7.9E-3

IEC 60250
100 Hz

4.8E-3

IEC 60250
光学性能

额定值

单位制

测试方法
黄度指数

13

YI

DIN 6167
注射

额定值

单位制

干燥温度

80

干燥时间

2到4

hour

加工（熔体）温度

220到260

模具温度

30到60

Injection Velocity

12

m/min