

基础创新塑料(美国) PC/ABS CH6410-701

产品名称	基础创新塑料(美国) PC/ABS CH6410-701
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	沙伯基础:CH6410-701
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

产品详情

SABIC基础创新PC / ABS CYCOLOY CH6410-701物性参数表

SABIC PC/ABS Cycloy CH6410-701物性表

Physical Properties物理性质

Metric公制数据

English英制数据

Comments测试方法

Density密度

1.20 g/cc

0.0434 lb/in

ISO 1183

Linear Mold Shrinkage, Flow线性收缩率/流动

0.0050 - 0.0070 cm/cm

0.0050 - 0.0070 in/in

on tensile bar; SABIC Method

Melt Flow/熔体流动速率

16 g/10 min@Load 5.00 kg, Temperature 260 ° C

16 g/10 min@Load 11.0 lb, Temperature 500 ° F

[cm³/10 min] Melt Volume Rate; ISO 1133

Mechanical Properties力学性能

Hardness, 硬度H358/30

100 MPa

14500 psi

ISO 2039-1

Tensile Strength at Break断裂拉伸强度

55.0 MPa

7980 psi

50 mm/min; ISO 527

Tensile Strength, Yield屈服拉伸强度屈服拉伸强度

63.0 MPa

9140 psi

50 mm/min; ISO 527

Elongation at Break断裂伸长率

95 %

95 %

Elongation at Yield屈服伸长率

5.0 %

5.0 %

Tensile Modulus拉伸模量

2.30 GPa

334 ksi

1 mm/min; ISO 527

Flexural Yield Strength 弯曲屈服强度

90.0 MPa

13100 psi

2 mm/min; ISO 178

Flexural Modulus 弯曲弹性模量

2.40 GPa

348 ksi

2 mm/min; ISO 178

Izod Impact, Notched 悬臂梁缺口冲击强度 (ISO)

15.0 kJ/m@Temperature -30.0 ° C

7.14 ft-lb/in@Temperature -22.0 ° F

80*10*3; ISO 180/1A

15.0 kJ/m@Temperature -30.0 ° C

80*10*4; ISO 180/1A

19.0 kJ/m@Temperature 0.000 ° C

9.04 ft-lb/in@Temperature 32.0 ° F

50.0 kJ/m@Temperature 23.0 ° C

23.8 ft-lb/in@Temperature 73.4 ° F

55.0 kJ/m@Temperature 23.0 ° C

26.2 ft-lb/in@Temperature 73.4 ° F

Charpy ImPAct, Notched 简支梁缺口冲击

1.50 J/cm@Temperature -30.0 ° C

7.14 ft-lb/in@Temperature -22.0 ° F

V-notch Edgew 80*10*4 sp=62mm; ISO 179/1eA

1.50 J/cm@Temperature -30.0 ° C

V-notch Edgew 80*10*3 sp=62mm; ISO 179/1e