

## PC/ABS C7240台州慈溪一级经销

产品名称	PC/ABS C7240台州慈溪一级经销
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:PC/ABS C7240
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 C7240物性参数表

SABIC PC/ABS Cycloy CX7240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

Moisture Absorption at Equilibrium吸湿平衡

0.10 %

0.10 %

23 ° C / 50% RH; ISO 62

Water Absorption at Saturation 饱和水吸收率

0.20 %@Temperature 23.0 ° C

0.20 %@Temperature 73.4 ° F

ISO 62

Linear Mold Shrinkage, Flow 线性收缩率/流动

0.0040 - 0.0060 cm/cm@Thickness 3.20 mm

0.0040 - 0.0060 in/in@Thickness 0.126 in

SABIC Method

Melt Flow 熔体流动速率

15 g/10 min@Load 2.16 kg, Temperature 260 ° C

15 g/10 min@Load 4.76 lb, Temperature 500 ° F

[cm<sup>3</sup>/10 min] Melt Volume Rate; ISO 1133

18 g/10 min@Load 2.16 kg, Temperature 260 ° C

18 g/10 min@Load 4.76 lb, Temperature 500 ° F

ASTM D 1238

Mechanical Properties 力学性能

Tensile Strength at Break 断裂拉伸强度

50.0 MPa

7250 psi

50 mm/min; ISO 527

58.0 MPa

8410 psi

Type I, 50 mm/min; ASTM D 638

Tensile Strength, Yield 屈服拉伸强度

65.0 MPa

9430 psi

Type I, 50 mm/min; ASTM D 638

65.0 MPa

50 mm/min; ISO 527

Elongation at Break 断裂伸长率

90 %

90 %

100 %

100 %

Elongation at Yield 屈服伸长率

4.0 %

4.0 %

4.1 %

4.1 %

Tensile Modulus 拉伸模量

2.60 GPa

377 ksi

5 mm/min; ASTM D 638

2.60 GPa

1 mm/min; ISO 527

Flexural Yield Strength 弯曲屈服强度

96.0 MPa

13900 psi

2 mm/min; ISO 178