

河南郑州直营PC/ABS MC1300-100

产品名称	河南郑州直营PC/ABS MC1300-100
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:MC1300-100
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 MC1300-100物性参数表

SABIC PC/ABSCYCOLOY MC1300-100物性表

材料说明：电镀级，具有良好的流动性和冲击性能的PC / ABS合金，注射模塑，专门用于汽车工业。

MECHANICAL机械性能

Value

Unit

Standard

Tensile Stress, yld, Type I, 50 mm/min

510

kgf/cm

ASTM D 638

Tensile Stress, brk, Type I, 50 mm/min

440

Tensile Strain, yld, Type I, 50 mm/min

8.6

%

Tensile Strain, brk, Type I, 50 mm/min

150

Tensile Modulus, 50 mm/min

21700

Flexural Stress, yld, 1.3 mm/min, 50 mm span

730

ASTM D 790

Flexural Modulus, 1.3 mm/min, 50 mm span

21000

IMPACT冲击性能

Izod Impact, notched, 23 ° C

54

cm-kgf/cm

ASTM D 256

Izod Impact, notched, -30 ° C

43

Instrumented Impact Total Energy, 23 ° C

414

cm-kgf

ASTM D 3763

Instrumented Impact Total Energy, -30 ° C

345

THERMAL热性能

Vicat Softening Temp, Rate B/50

111

° C

ASTM D 1525

HDT, 0.45 MPa, 3.2 mm, unannealed

115

ASTM D 648

HDT, 1.82 MPa, 3.2mm, unannealed

98

CTE, -40 ° C to 40 ° C, flow

7.2E-05

1/ ° C

ASTM E 831

CTE, -40 ° C to 40 ° C, xflow

9.E-05

Thermal Conductivity

0.2

W/m- ° C

ASTM C 177

PHYSICAL 物理性能

Specific Gravity

1.1

-

ASTM D 792

Water Absorption, 24 hours

0.1

ASTM D 570

Mold Shrinkage, flow, 3.2 mm (5)

0.5 - 0.8

SABIC Method

Mold Shrinkage, xflow, 3.2 mm (5)

0.5 - 0.7

Melt Flow Rate, 260 ° C/5.0 kgf

14

g/10 min

ASTM D 1238