PC 基础创新塑料(南沙) DX10311 特性冲击改性;流动性高;延展性

产品名称	PC 基础创新塑料(南沙) DX10311 特性冲击改性 ;流动性高 ;延展性
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	13.68/千克
规格参数	品名:PC 型号:DX10311 产地:南沙
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

PC 基础创新塑料(南沙) DX10311 特性冲击改性;流动性高;延展性

用途

草坪和园林设备;电气/电子应用领域;电器用具;电子显示器;室外应用加工方法

注射成型 物理性能

额定值

单位制

测试方法 密度/比重

1.42

g/cm

ASTM D792 熔融体积流量(MVR) (300°C/5.0 kg) cm/10min

ISO 1133

收缩率 横向流量: 3.20 mm

0.2到0.4

%

内部方法 流动:3.20 mm

0.1到0.3

%

内部方法 机械性能

额定值

单位制

测试方法 拉伸模量

8330

MPa

ASTM D638 拉伸模量

8260

MPa

ISO 527-2/1 抗张强度 断裂

119

MPa

ISO 527-2/5 断裂 3

117

ISO 527-2/5 断裂3

2.6

%

ASTM D638 弯曲模量

7670

MPa

ASTM D790 弯曲模量

7720

MPa

ISO 178 弯曲强度

190

MPa

ASTM D790 弯曲强度

181

MPa

ISO 178 弯曲强度

182

MPa

```
ISO 178
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)
20
kJ/m
ISO 179/2C
简支梁无缺口冲击强度 (23°C)
57
kJ/m
ISO 179/2U
悬壁梁缺口冲击强度 (23°C)
200
J/m
ASTM D256
无缺口悬臂梁冲击 (23°C)
750
J/m
ASTM D4812
可燃性
额定值
测试方法
UL 阻燃等级 (> 1.0 mm)
НВ
```

UL 94 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, 3.20 mm) 128 ASTM D648 线形热膨胀系数 流动:-40到40°C 1.9E-5 cm/cm/°C ASTM E831 横向:-40到40°C 6.4E-5 cm/cm/ ° C ASTM E831 RTI Elec 7 80.0 UL 746 RTI Imp 7 80.0

UL 746 RTI 7

80.0

UL 746 注射

额定值

干燥温度	
90到110	
干燥时间	
3到5	
hour	
料筒后部温度	
250到280	
料筒中部温度	
280到320	
料筒前部温度	
280到320	
射嘴温度	
280到320	
加工(熔体)温度	
280到320	

单位制

模具温度

90到120

背压

1到5

MPa

螺杆转速

30到100

rpm