

PC 基础创新塑料(美国) 940 NC PC透明 重量轻 抗冲性好

产品名称	PC 基础创新塑料(美国) 940 NC PC透明 重量轻 抗冲性好
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:940 NC 产地:美国
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

光盘制造业

随着信息产业的崛起，由光学级聚碳酸酯制成的光盘作为新一代音像信息存储介质，正在以极快的速度迅猛发展。聚碳酸酯以其优良的性能特点因而成为世界光盘制造业的主要原料。世界光盘制造业所耗聚碳酸酯量已超过聚碳酸酯整体消费量的20%，其年均增长速度超过10%。中国光盘产量增长迅速，据国家新闻出版总署公布的数字，2002年全国共有光盘生产线748条，年耗光学级聚碳酸酯约8万吨，且全部进口。因而聚碳酸酯在光盘制造领域的应用前景是极为广阔的。

用途光学照明

用于制造大型灯罩、防护玻璃、光学仪器的左右目镜筒等，还可广泛用于飞机上的透明材料。

硬度

额定值

单位制

测试方法

球压硬度 (H 358/30)

115

MPa

ISO 2039-1

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 8

10

kJ/m

ISO 179/1eA

23 ° C 9

9.0

kJ/m

ISO 179/1eA

23 ° C

15

kJ/m

ISO 179/2C

-30 ° C 8

9.0

kJ/m

ISO 179/1eA

简支梁无缺口冲击强度 8

23 ° C

无断裂

ISO 179/1eU

-30 ° C

无断裂

ISO 179/1eU

悬臂梁缺口冲击强度

-30 ° C 10

8.0

kJ/m

ISO 1801A

23 ° C 11

8.0

kJ/m

ISO 180/1A

23 ° C 10

10

kJ/m

ISO 180/1A

23 ° C

110

J/m

ASTM D256

-30 ° C

80

J/m

ASTM D256

无缺口悬臂梁冲击

-30 ° C 10

130

kJ/m

ISO 180/1U

-30 ° C 11

无断裂

ISO 180/1U

23 ° C 10

无断裂

ISO 180/1U

23 ° C

1600

J/m

ASTM D4812

装有测量仪表的落镖冲击 (23 ° C, Total Energy)

61.0

J

ASTM D3763

可燃性

额定值

单位制

测试方法

UL 阻燃等级

1.5 mm

V-0

UL 94

3.0 mm

5VA

UL 94

灼热丝易燃指数 (1.0 mm)

960

IEC 60695-2-12
热灯丝点火温度 (1.0 mm)

825

IEC 60695-2-13
极限氧指数

37

%

ISO 4589-2