

耐水解CYCOLOY PC/ABS 基础创新塑料 XCY620H-1111 注塑级 家电应用

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 耐水解CYCOLOY PC/ABS 基础创新塑料 XCY620H-1111 注塑级 家电应用 |
| 公司名称 | 深圳市绿点塑胶原料有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:PC/ABS塑胶原料 型号:XCY620H-1111 特性:耐水解 |
| 公司地址 | 深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A |
| 联系电话 | 0755-21047619 18819106372 |

产品详情

耐水解CYCOLOY PC/ABS 基础创新塑料 XCY620H-1111 注塑级 家电应用

CYCOLOY XCY620HS resin

Polycarbonate + ABS

SABIC Innovative Plastics

产品说明：

PC/ABS, hydrolytically stable.

物性信息：

基本信息

加工方法

物理性能额定值单位制测试方法

水解稳定

注射成型

溶化体积流率 (MVR)

260 ° C/5.0 kg

20.0

265 ° C/5.0 kg

25.0

收缩率

流动 : 3.20 mm

0.50 到 0.70

横向流动 : 3.20 mm

0.50 到 0.70

吸水率

23 ° C, 24 hr

0.30

饱和, 23 ° C

0.40

平衡, 23 ° C, 50% RH

0.13

机械性能 拉伸应力 定值单位制测试方法

2200

拉伸应力

| | |
|----------------------|------|
| 屈服 | 54.0 |
| 断裂 | 56.0 |
| 拉伸应变 | |
| 屈服 | 4.5 |
| 断裂 | 100 |
| 弯曲模量 50.0 mm 跨距 1 | 2300 |
| -- 2 | 2200 |
| 弯曲应力 -- | 82.0 |
| 屈服, 50.0 mm 跨距 3 | 86.0 |
| 简支梁弯曲试验方法 | |
| -30 ° C | 45 |
| 23 ° C | 60 |

简支梁无缺口冲击强度 5(23 ° C)

无断裂

悬壁梁缺口冲击强度 6

-30 ° C

40

23 ° C

55

装有测量仪表的落镖冲击

-30 ° C, Total Energy

65.0

23 ° C, Total Energy

55.0

热性能测试方法

0.45 MPa, 未退火, 3.20 mm

128

0.45 MPa, 未退火, 64.0 mm 跨距 7

126

1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm

108

1.8 MPa, 未退火, 64.0 mm 跨距 8

106

维卡软化温度

--

129

Ball Pressure Test

75 ° C 通过

100 ° C 10 通过

线形热膨胀系数

流动 : -40 到 40 ° C 7.0E-5

横向 : -40 到 40 ° C 7.0E-5

表面电阻率
IEEE Std 98-1991 方法 A 测试方法 > 1.0E+16

体积电阻率 > 1.0E+16

介电强度

0.800 mm, 在油中 39

1.60 mm, 在油中 25

3.20 mm, 在油中 17

耐水解CYCOLOY PC/ABS 基础创新塑料 XCY620H-1111 注塑级 家电应用

XCY620H-111,PC/ABS塑胶原料,耐水解 PC/ABS,PC/ABS合金