

中流动 基础创新塑料 PC/ABS CX2244ME-111 阻燃V0 薄壁产品 医疗器械

产品名称	中流动 基础创新塑料 PC/ABS CX2244ME-111 阻燃V0 薄壁产品 医疗器械
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:CX2244ME-111 用途:薄壁产品 医疗器械
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

中流动 基础创新塑料 PC/ABS CX2244ME-111 阻燃V0 薄壁产品 医疗器械

CYCOLOY CX2244ME resin

Polycarbonate + ABS

SABIC Innovative Plastics

产品说明：

CYCOLOY CX2244ME resin is a flame retardant PC/ABS blend featuring excellent balance of flow and impact together with UL-94 V0 rating at < 1mm. CYCOLOY CX2244ME resin also demonstrates improved chemical resistance to general hospital cleaners which can be considered for healthcare enclosure applications.

物性信息：

基本性能号
添加剂

[E121562-546346](#)
阻燃性

特性	抗撞击性，良好
	良好的流动性
	耐化学性良好
用途	阻燃性 外壳
加工方法	医疗器材 注射成型

物理性能额定值单位制测试方法

--	1.19
--	1.20
熔流率（熔体流动速率）(260 ° C/2.16 kg)	18
溶化体积流率（MVR）(260 ° C/2.16 kg)	15.0
收缩率 - 流动 (3.20 mm)	0.40 到 0.60
吸水率	
饱和, 23 ° C	0.20
平衡, 23 ° C, 50% RH	0.10

机械性能额定值单位制测试方法

-- 1	2600
------	------

--	2600
抗张强度 屈服 2	65.0
屈服	65.0
断裂 3	58.0
断裂	50.0
伸长率 屈服 4	4.1
屈服	4.0
断裂 5	100
断裂	90
弯曲模量 50.0 mm 跨距 6	2500
-- 7	2500
弯曲应力 --	96.0

屈服, 50.0 mm 跨距 8

104

冲击性能测定值与强度测试方法

-30 ° C

10

23 ° C

40

悬壁梁缺口冲击强度

-30 ° C

180

23 ° C

700

-30 ° C 10

10

23 ° C 11

40

装有测量仪表的落镖冲击 (23 ° C, Total Energy)

65.0

热性能测定值与强度测试方法

1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm

89.0

1.8 MPa, 未退火, 64.0 mm 跨距 12

93.0

维卡软化温度

--

110

--

113

Ball Pressure Test (75 ° C)

Pass

线形热膨胀系数

流动 : -40 到 40 ° C

7.5E-5

横向 : -40 到 40 ° C

7.5E-5

RTI Elec

90.0

RTI Imp

90.0

RTI

90.0