

供应沙伯基础PC/ABS MC8002-705 低粘度 高抗冲击性

产品名称	供应沙伯基础PC/ABS MC8002-705 低粘度 高抗冲击性
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:沙伯基础 性能:低粘度 高抗冲击性
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

CYCOLOY MC8002 resin

Polycarbonate + ABS

SABIC Innovative Plastics

产品说明：

PC/ABS, low viscosity, high impact and ductile.

物性信息：

基本信息

低粘度

抗撞击性，高

延展性

汽车领域的应用

注射成型

Coefficient of Thermal Expansion vs. Temperature
(ASTM E831)

用途

加工方法

多点数据

	Compressive Stress vs. Strain (ASTM D695)	
	Elastic Modulus vs Temperature (ASTM D4065)	
	Flexural DMA (ASTM D4065)	
	Pressure-Volume-Temperature (PVT - Zoller Method)	
	Shear DMA (ASTM D4065)	
	Specific Heat vs. Temperature (ASTM D3417)	
	Tensile Creep (ASTM D2990)	
	Tensile Fatigue	
	Tensile Stress vs. Strain (ASTM D638)	
	Thermal Conductivity vs. Temperature (ASTM E1530)	
	Viscosity vs. Shear Rate (ASTM D3835)	
物理性能额定值单位制测试方法		1.14
熔流率 (熔体流动速率) (260 ° C/5.0 kg)		9.0
收缩率 - 流动 (3.20 mm)		0.50 到 0.70
吸水率		
24 hr		0.10
平衡, 23 ° C		0.40
机械性能额定值单位制测试方法		2210
抗张强度 2(屈服)		56.5

伸长率 3

屈服

5.0

断裂

150

弯曲模量 4(50.0 mm 跨距)

2340

弯曲强度 5(屈服, 50.0 mm 跨距)

86.2

悬臂梁冲击值
冲击能量测定值
冲击强度测试方法

-30 ° C

530

23 ° C

640

装有测量仪表的落镖冲击

-30 ° C, Total Energy

54.2

23 ° C, Total Energy

61.0

热膨胀率
热膨胀率测定值
热膨胀率测试方法

0.45 MPa, 未退火, 3.20 mm

124

1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm	107
1.8 MPa, 未退火, 6.40 mm	110
线形热膨胀系数 - 流动 (-40 到 40 ° C)	7.2E-5
导热系数	0.20
注射器温度值单位制	104 到 110
干燥时间	3.0 到 4.0
干燥时间 ,	8.0
建议的水分含量	0.040
建议注射量	30 到 80
料筒后部温度	249 到 288
料筒中部温度	254 到 293
料筒前部温度	260 到 302

射嘴温度	274 到 302
加工（熔体）温度	274 到 302
模具温度	60 到 88
背压	0.345 到 0.689
螺杆转速	40 到 70
排气孔深度	0.038 到 0.076