

低翘曲 美国塞拉尼斯 POM MC270 高流动 低收缩 无填充 高刚性

产品名称	低翘曲 美国塞拉尼斯 POM MC270 高流动 低收缩 无填充 高刚性
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:POM塑胶原料 型号:MC270 特性:高流动 低收缩 无填充 高刚性 低翘曲
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

低翘曲 美国塞拉尼斯 POM MC270 高流动 低收缩 无填充 高刚性

Celcon MC270

Acetal (POM) Copolymer

Celanese Corporation

矿物填料

产品说明：

Celcon MC270 is a mineral coupled acetal copolymer designed for applications requiring improved stiffness, lower mold shrinkage and reduced warpage while maintaining the mechanical performance characteristics of an unfilled Celcon M270 grade.

物性信息：

基本性能号
填料/增强材料

[E38860-239314](#)
矿物填料

特性	低翘曲性	
	刚性，良好	
	流动性高	
RoHS 合规性	收缩性低	
多点数据	联系制造商	
	Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)	
物理性能额定值单位制测试方法		1.48
收缩率		
流动		1.9
横向流动		1.6
垂直流动方向		1.6
流动方向		1.9
吸水率		
饱和, 23 ° C		0.75
平衡, 23 ° C, 50% RH		0.20
机械性能额定值单位制测试方法		3150
抗张强度		
屈服, 23 ° C		53.1

屈服	57.0
拉伸应变 (屈服)	7.0
弯曲模量 (23 ° C)	3100
弯曲应力 (23 ° C)	77.0
冲击性能测定值与强度测试方法	
-30 ° C	4.5
23 ° C	5.4
悬壁梁缺口冲击强度 (23 ° C)	5.5
热性能测定值与温度测试方法	
1.8 MPa, 未退火	93.3
1.8 MPa, 未退火	101
熔融温度 1	165

线形热膨胀系数

流动	1.0E-4
横向	1.2E-4
注射速度 保压	80.0 到 100 慢 60.0 到 120
干燥时间	3.0
料筒后部温度	170 到 180
料筒中部温度	180 到 190
料筒前部温度	180 到 190
射嘴温度	190 到 200
加工（熔体）温度	180 到 200
模具温度	80.0 到 120
注塑压力	60.0 到 120

背压

0.00 到 0.500

低翘曲 美国塞拉尼斯 POM MC270 高流动 低收缩 无填充 高刚性

美国塞拉尼斯 POM,MC270 ,低翘曲pom,高流动POM, 高刚性pom