

现货 POM 美国塞拉尼斯 M90 通用级 中等粘性 薄壁部件 管件应用

产品名称	现货 POM 美国塞拉尼斯 M90 通用级 中等粘性 薄壁部件 管件应用
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:POM塑胶原料 型号:M90 用途:薄壁部件 管件应用
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

现货 POM 美国塞拉尼斯 M90 通用级 中等粘性 薄壁部件 管件应用

Celcon M90

Acetal (POM) Copolymer

Celanese Corporation

产品说明：

Celcon acetal copolymer grade M90 is a medium viscosity polymer providing optimum performance in general purpose injection molding and extrusion of thin walled tubing and thin gauge film. This grade provides overall excellent performance in many applications. Chemical abbreviation according to ISO 1043-1: POM Please also see Hostaform C 9021.

物性信息：

基本性能号

[E38860-239310](#)

[E38860-101305515](#)

通用

中等粘性

特性

用途	薄壁部件	
	管件	
RoHS 合规性	通用	
加工方法	联系制造商	
多点数据	注射成型	
	Isochronous Stress vs. Strain (ISO 11403-1)	
	Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)	
树脂ID (ISO 1043)	POM	
物理性能额定值单位制测试方法		1.41
熔流率 (熔体流动速率)		9.0
溶化体积流率 (MVR) (190 ° C/2.16 kg)		8.00
收缩率		
流动		2.2
横向流动		1.8
垂直流动方向		1.9
流动方向		2.0
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	2760
抗张强度 屈服, -40 ° C	94.5
屈服, 23 ° C	60.7
屈服, 71 ° C	34.5
屈服	66.0
拉伸应变 (屈服)	10
拉伸蠕变模量	
1 hr	2450
1000 hr	1350
弯曲模量 (23 ° C)	2550
冲击性能额定值单位制测试方法	

-30 ° C	6.0
23 ° C	6.0
简支梁无缺口冲击强度	
-30 ° C	180
23 ° C	190
悬壁梁缺口冲击强度 (23 ° C)	5.7
热变形温度值单位制测试方法 0.45 MPa, 未退火	158
1.8 MPa, 未退火	110
1.8 MPa, 未退火	101
熔融温度 1	165
线形热膨胀系数	
流动	1.2E-4

