

高抗冲 POM 美国塞拉尼斯 C2521 耐燃油 抗化学 管道系统 厚壁部件

产品名称	高抗冲 POM 美国塞拉尼斯 C2521 耐燃油 抗化学 管道系统 厚壁部件
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:C2521 用途:管道系统 厚壁部件
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

高抗冲 POM 美国塞拉尼斯 C2521 耐燃油 抗化学 管道系统 厚壁部件

Hostaform C 2521

Acetal (POM) Copolymer

Celanese Corporation

物性信息：

基本性能号
特性

[E42337-234601](#)

抗溶剂性

抗撞击性，高

耐化学性良好

耐碱

耐燃油性

用途	耐水解性 管道系统	
机构评级	厚壁配件（部件） FDA 21 CFR 177.2470	
RoHS 合规性	欧洲 10/1/2011 12:00:00 AM	
加工方法	联系制造商 挤出	
多点数据	注射成型 Isochronous Stress vs. Strain (ISO 11403-1)	
	Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)	
	Shear Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)	
树脂ID (ISO 1043)	Shear Stress vs. Shear Rate (ISO 11403-1) POM	
物理性能额定值单位制测试方法		1.41
溶化体积流率（MVR）（190 ° C/2.16 kg）		2.50
收缩率		
垂直流动方向		1.8
流动方向		2.1
吸水率 (饱和, 23 ° C)		0.65
机械性能额定值单位制测试方法		2600
拉伸应力 (屈服)		62.0

拉伸应变 (屈服)	9.0
标称拉伸断裂应变	32
拉伸蠕变模量	
1 hr	2300
1000 hr	1100
弯曲模量 (23 ° C)	2500
冲击性能测定值单摆锤测试方法	
-30 ° C	7.0
23 ° C	8.5
简支梁无缺口冲击强度	
-30 ° C	200
23 ° C, 局部断裂	220

热变形温度值单位制测试方法	101
熔融温度 1	165
线形热膨胀系数 - 流动	1.1E-4
电气性能翻译值单位制测试方法	1.0E+14
体积电阻率	1.0E+14
介电强度	35
相对电容率	
100 Hz	4.00
1 MHz	4.00
耗散因数	
100 Hz	1.5E-3
1 MHz	5.0E-3

漏电起痕指数

600

可燃性等级单位制测试方法

1.50 mm

HB

3.00 mm

HB