

抗溶剂性 美国塞拉尼斯 POM C9021 耐燃油 高硬度 耐水解 电器用具

产品名称	抗溶剂性 美国塞拉尼斯 POM C9021 耐燃油 高硬度 耐水解 电器用具
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:C9021 用途:电器用具 工程配件
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

抗溶剂性 美国塞拉尼斯 POM C9021 耐燃油 高硬度 耐水解 电器用具

Hostaform C 9021

Acetal (POM) Copolymer

Celanese Corporation

物性信息：

基本性能号
特性

[E42337-234607](#)

刚性，高

抗溶剂性

耐化学性良好

耐碱

耐燃油性

	耐水解性	
	韧性良好	
用途	硬度高 电气/电子应用领域	
	电器用具	
	工程配件	
机构评级	汽车领域的应用 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	
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)	
	Shear Stress vs. Shear Rate (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
溶化体积流率 (MVR) (190 ° C/2.16 kg)		8.00
收缩率		
垂直流动方向		1.8
流动方向		2.0
吸水率 (饱和, 23 ° C)		0.65

机械性能额定值单位制测试方法 2850

拉伸应力 (屈服) 64.0

拉伸应变 (屈服) 9.0

标称拉伸断裂应变 30

拉伸蠕变模量

1 hr 2500

1000 hr 1300

弯曲模量 (23 ° C) 2700

冲击性能额定值单位制测试方法

-30 ° C 6.0

23 ° C 6.5

简支梁无缺口冲击强度

-30 ° C 160

23 ° C, 局部断裂 180

热变形温度值单位制测试方法 104

熔融温度 1 166

线形热膨胀系数

流动 1.1E-4

横向 1.1E-4

抗溶剂性 美国塞拉尼斯 POM C9021 耐燃油 高硬度 耐水解 电器用具