

增强级 POM 美国塞拉尼斯 GC25A 化学耦合 收缩性低 高强度 尺寸稳定

产品名称	增强级 POM 美国塞拉尼斯 GC25A 化学耦合 收缩性低 高强度 尺寸稳定
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:GC25A 用途:工程部件 齿轮
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

增强级 POM 美国塞拉尼斯 GC25A 化学耦合 收缩性低 高强度 尺寸稳定

Celcon GC25A

Acetal (POM) Copolymer

Celanese Corporation

25% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

Celcon acetal copolymer grade GC25A is a glass coupled formulation containing 25% reinforced fiber glass. This grade offers excellent strength, stiffness and heat distortion temperature with lower mold shrinkage, minimum thermal expansion, excellent dimensional stability and good moldability. Chemical abbreviation according to ISO 1043-1: POM

物性信息：

基本材料编号	E38860-239297	
填料/增强材料特性	玻璃纤维增强材料, 25% 填料按重量 尺寸稳定性良好	
	刚性, 高	
	化学耦合	
	良好的成型性能	
	良好的强度	
RoHS 合规性	收缩性低 联系制造商	
物理性能额定值单位制测试方法		1.58
收缩率 流动		0.40
横向流动		1.4
垂直流动方向		1.2
流动方向		0.40
吸水率		
饱和, 23 ° C		0.80
平衡, 23 ° C, 50% RH		0.20
机械性能额定值单位制测试方法		8600

抗张强度	
断裂, -40 ° C	159
断裂, 23 ° C	110
断裂, 71 ° C	68.9
断裂	106
拉伸应变 (断裂)	2.0
弯曲模量 (23 ° C)	8700
弯曲应力 (23 ° C)	160
冲击性能	
简支梁无缺口冲击强度	6.4
-30 ° C	35
23 ° C	25
悬壁梁缺口冲击强度 (23 ° C)	6.0

热性能-热膨胀-温度控制测试方法 1.8 MPa, 未退火	163
1.8 MPa, 未退火	160
熔融温度 -- 1	165
--	166
线形热膨胀系数	
流动	2.5E-5
横向	1.2E-4
电性能-电导率-值单位制测试方法	1.4E+14
注射器温度-值单位制	80.0 到 100
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	90.0 到 120
注塑压力	90.0 到 140
注射速度	慢
保压	90.0 到 140
背压	0.00 到 0.500

增强级 POM 美国塞拉尼斯 GC25A 化学耦合 收缩性低 高强度 尺寸稳定

增强级 POM 美国塞拉尼斯 GC25A 化学耦合 收缩性低 高强度 尺寸稳定

增强级 POM 美国塞拉尼斯 GC25A 化学耦合 收缩性低 高强度 尺寸稳定