食品级POM 食品级POM

产品名称	食品级POM 食品级POM
公司名称	东莞市樟木头富临塑胶贸易商行
价格	32000.00/元/千克
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头塑胶市场
联系电话	0769-87705006 13423449117

产品详情

黎先生13825785956 0769-88036362 QQ;2504081682 emal;g.jy521@163.com本司出售的塑胶均可随货提供物性数据、SGS报告 、RoHS(环保)报告、MSDS(出厂证明)报告以及UL黄卡。FDA, LFGB报告,均可开增值税

食品级 POM MT24U01日本宝理MT24U01

食品级 POM 4590 旭化成 4590

抗紫外线POM 美国杜邦107UV

抗紫外线POM 美国杜邦 527UV

抗紫外线POM 美国杜邦 127UV

导电POM 日本宝理 CH-20 CH-10 CH-15

导电POM 日本宝理 ES-5 ES-8 EW-02

导电POM 韩国工程 ET-20 ET-20S

Hostaform C 9021 物性表

基本信息

黄卡编号	E42337-234607
特性	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
	硬度高
用途	电气/电子应用领域
	电器用具
	工程配件
	汽车领域的应用
机构评级	FDA 21 CFR 177.2470
	欧洲 10/1/2011 12:00:00 AM
RoHS 合规性	联系制造商
加工方法	注射成型
多点数据	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

密度	1.41	g/cm	ISO 1183
溶化体积流率（MVR）(190 ° C/2.16 kg)	8.00	cm/10min	ISO 1133
收缩率			ISO 294-4
垂直流动方向	1.8	%	ISO 294-4
流动方向	2.0	%	ISO 294-4
吸水率 (饱和, 23 ° C)	0.65	%	ISO 62

机械性能额定值单位制测试方法

拉伸模量	2850	MPa	ISO 527-2/1A/1
拉伸应力 (屈服)	64.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
拉伸应变 (屈服)	9.0	%	ISO 527-2/1A/50

标称拉伸断裂应变	30	%	ISO 527-2/1A/50
拉伸蠕变模量			ISO 899-1
1 hr	2500	MPa	ISO 899-1
1000 hr	1300	MPa	ISO 899-1
弯曲模量 (23 ° C)	2700	MPa	ISO 178

冲击性能额定值单位制测试方法

简支梁缺口冲击强度			ISO 179/1eA
-30 ° C	6.0	kJ/m	ISO 179/1eA
23 ° C	6.5	kJ/m	ISO 179/1eA
简支梁无缺口冲击强度			ISO 179/1eU
-30 ° C	160	kJ/m	ISO 179/1eU
23 ° C, 局部断裂	180	kJ/m	ISO 179/1eU

热性能额定值单位制测试方法

热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	104	° C	ISO 75-2/A
熔融温度 1	166	° C	ISO 11357-3
线形热膨胀系数			ISO 11359-2
流动	1.1E-4	cm/cm/ ° C	ISO 11359-2
横向	1.1E-4	cm/cm/ ° C	ISO 11359-2

电气性能额定值单位制测试方法

表面电阻率	1.0E+14	ohms	IEC 60093
体积电阻率	1.0E+14	ohms · cm	IEC 60093
介电强度	35	kV/mm	IEC 60243-1
相对电容率			IEC 60250
100 Hz	4.00		IEC 60250
1 MHz	4.00		IEC 60250
耗散因数			IEC 60250
100 Hz	2.0E-3		IEC 60250
1 MHz	5.0E-3		IEC 60250
漏电起痕指数	600	V	IEC 60112

可燃性额定值单位制测试方法

UL 阻燃等级			UL 94
1.50 mm	HB		UL 94
3.00 mm	HB		UL 94

充模分析额定值单位制测试方法

Density of Melt	1.200	g/cm	内部方法

Ejection Temperature	165	° C	内部方法
Specific Heat Capacity of Melt	2210	J/kg/ ° C	内部方法
Thermal Conductivity of Melt	0.16	W/m/K	内部方法

补充信息额定值单位制测试方法

Effective Thermal Diffusivity	0.0485	cSt	内部方法

注射额定值单位制

干燥温度	120 到 140