

食品级POM POM食品级食品级POM

产品名称	食品级POM POM食品级食品级POM
公司名称	东莞市樟木头富临塑胶贸易商行
价格	28.00/KG
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

随货提供物性数据、MSDS(出厂证明)报告以及UL黄卡。FDA, LFGB

食品级POM POM食品级食品级POM

食品级POM, POM食品级FG100P

Delrin FG100P NC010美国杜邦聚甲醛 (POM) 均聚物非特定食品应用均聚物 ;食品接触的合规性 ;粘度 , 高

食品级 POM MT24U01日本宝理MT24U01

食品级 POM C9021 泰科纳C9021

食品级 POM C9021 泰科纳C9021SW

食品级 POM 4590 旭化成 4590

食品级 POM N2320-003巴斯夫N2320-003

食品级 POM N2320-U03巴斯夫N2320-U03

食品级 POM FG100P美国杜邦FG100P

食品级 POM FG500AL杜邦低磨损FG500AL

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

Delrin FG100P NC010 物性表

基本信息黄卡编号

E41938-100907458

添加剂

润滑剂

脱模

特性

润滑

用途

片材

型材

机构评级

UL 未评级

形式

粒子

加工方法

挤出

片材挤出成型

型材挤出成型

注射成型

多点数据

Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)

Shear Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)

Shear Stress vs. Shear Rate (ISO 11403-1)

Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

部件标识代码 (ISO 11469)

>POM

树脂ID (ISO 1043)

POM

物理性能额定值单位制测试方法密度1.42g/cmISO 1183熔流率(熔体流动速率)(190 ° C/2.16 kg)2.5g/10 minISO 1133溶化体积流率(MVR)(190 ° C/2.16 kg)1.90cm/10minISO 1133收缩率ISO 294-4 垂直流动方向2.0%ISO 294-4 流动方向2.2%ISO 294-4吸水率ISO 62 23 ° C, 24 hr, 2.00 mm1.4%ISO 62 平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH0.30%ISO 62硬度额定值单位制测试方法洛氏硬度ISO 2039-2 M计秤92ISO 2039-2 R计秤120ISO 2039-2机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量2900MPaISO 527-2拉伸应力(屈服)70.0MPaISO 527-2拉伸应变(屈服)25%ISO 527-2标称拉伸断裂应变45%ISO 527-2拉伸蠕变模量ISO 899-1 1 hr2700MPaISO 899-1 1000 hr1500MPaISO 899-1弯曲模量2600MPaISO 178弯曲应力(3.5%应变)74.0MPaISO 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 ° C11kJ/mISO 179/1eA 23 ° C14kJ/mISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度ISO 179/1eU -30 ° C350kJ/mISO 179/1eU 23 ° C无断裂ISO 179/1eU悬壁梁缺口冲击强度ISO 180/1A -40 ° C12kJ/mISO 180/1A 23 ° C14kJ/mISO 180/1A热性能额定值单位制测试方法热变形温度 0.45 MPa, 未退火160 ° CISO 75-2/B 1.8 MPa, 未退火93.0 ° CISO 75-2/A维卡软化温度160 ° CISO 306/B50熔融温度 1178 ° CISO 11357-3线形热膨胀系数ISO 11359-2 流动1.1E-4cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向1.1E-4cm/cm/ ° CISO 11359-2可燃性额定值测试方法可燃性等级IEC 60695-11-10, -20 0.800 mmHBIEC 60695-11-10, -20 1.50 mmHBIEC 60695-11-10, -20备注