

耐水解 POM 德国赫斯特 C52021 高流动颗粒 食品接触级 聚甲醛

产品名称	耐水解 POM 德国赫斯特 C52021 高流动颗粒 食品接触级 聚甲醛
公司名称	东莞市飞鸥塑胶原料有限公司
价格	25.00/KG
规格参数	赫斯特:POM C52021:耐水解 德国:赫斯特
公司地址	广东省东莞市樟木头镇莞樟路樟木头段26号万豪花园22栋2138房（注册地址）
联系电话	15625538615

产品详情

Hostaform C 52021 物性表

基本信息黄卡编号

E42337-234606

E42337-609721

特性

抗溶剂性

快的成型周期

流动性高

耐化学性良好

耐碱

耐燃油性

耐水解性

用途

薄壁部件

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

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1.41g/cmISO 1183溶化体积流率 (MVR) (190 ° C/2.16 kg)39.0cm/10minISO 1133收缩率ISO 294-4 垂直流动方向1.8%ISO 294-4 流动方向1.9%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3000MPaISO 527-2/1A/1拉伸应力 (屈服)65.0MPaISO 527-2/1A/50拉伸应变 (屈服)7.0%ISO 527-2/1A/50标称拉伸断裂应变15%ISO 527-2/1A/50拉伸蠕变模量ISO 899-1 1 hr2500MPaISO 899-1 1000 hr1300MPaISO 899-1弯曲模量 (23 ° C)2800MPaISO

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 ° C5.0kJ/mISO 179/1eA 23 ° C5.0kJ/mISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度ISO 179/1eU -30 ° C100kJ/mISO 179/1eU 23 ° C100kJ/mISO 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)106 ° CISO 75-2/A熔融温度 1166 ° CISO 11357-3线形热膨胀系数 - 流动1.1E-4cm/cm/ ° CISO 11359-2电气性能额定值单位制测试方法表面电阻率1.0E+14ohmsIEC

60093体积电阻率1.0E+14ohms · cmIEC 60093介电强度35kV/mmIEC 60243-1相对电容率IEC 60250 100 Hz4.00IEC 60250 1 MHz4.00IEC 60250耗散因数IEC 60250 100 Hz3.0E-3IEC 60250 1 MHz5.0E-3IEC 60250漏电起痕指数600VIEC

60112可燃性额定值单位制测试方法UL 阻燃等级UL 94 0.810 mmHBUL 94 1.50 mmHBUL 94充模分析额定值单位制测试方法Density of Melt1.200g/cm内部方法Ejection Temperature163 ° C内部方法Specific Heat Capacity of Melt2060J/kg/ ° C内部方法Thermal Conductivity of Melt0.19W/m/K内部方法