

美国杜邦食品级POM FG500P

产品名称	美国杜邦食品级POM FG500P
公司名称	东莞市三诚（广裕）塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	美国杜邦:FDA认证 FG500P:食品级聚甲醛 美国:LFGB认证
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心14栋207房（注册地址）
联系电话	13686037143 13686037143

产品详情

Delrin FG500P NC010ACETAL RESINDuPont Performance Polymers产品说明：

Medium Viscosity Acetal Homopolymer Developed for Food Contact Applications

会员资料

[PDF物性文档\[普通版本\]](#) [\[带会员联系方式版本\]](#) [查找替代物](#) [黄卡资料](#) [加入收藏](#)

附加功能

Delrin FG500P 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

机构评级

UL 未评级

形式

粒子

加工方法

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)15g/10 minISO 1133溶化体积流率(MVR)(190 ° C/2.16 kg)13.0cm/10minISO 1133收缩率ISO 294-4 垂直流动方向1.9%ISO 294-4 流动方向2.0%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3100MPaISO 527-2拉伸应力(屈服)70.0MPaISO 527-2拉伸应变(屈服)17%ISO 527-2标称拉伸断裂应变30%ISO 527-2拉伸蠕变模量ISO 899-1 1 hr2800MPaISO 899-1 1000 hr1600MPaISO 899-1弯曲模量2900MPaISO 178弯曲应力(3.5%应变)80.0MPaISO 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 -40 ° C8.0kJ/mISO 179/1eA -30 ° C8.0kJ/mISO 179/1eA 23 ° C9.0kJ/mISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度ISO 179/1eU -30 ° C240kJ/mISO 179/1eU 23 ° C300kJ/mISO 179/1eU悬壁梁缺口冲击强度ISO 180/1A -30 ° C8.0kJ/mISO 180/1A 23 ° C9.0kJ/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158 ° CISO 75-2/B 1.8 MPa, 未退火94.0 ° CISO 75-2/A维卡软化温度155 ° 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1.10 ° C/min