

# POM塑胶原料 美国杜邦 525GR 加25%玻璃纤维增强 高刚性 抗蠕变

产品名称	POM塑胶原料 美国杜邦 525GR 加25%玻璃纤维增强 高刚性 抗蠕变
公司名称	上海焯磊塑化有限公司
价格	29.00/kg
规格参数	
公司地址	上海市青浦区公园路99号舜浦大厦2层W区295室
联系电话	15000336835

## 产品详情

基本信息黄卡编号

E41938-257643

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 25% 填料按重量

添加剂

脱模

机构评级

UL 未评级

形式

粒子

加工方法

注射成型

多点数据

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

Specific Volume vs Temperature (ISO 11403-2)

Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

部件标识代码 (ISO 11469)

>POM-GF25

树脂ID (ISO 1043)

POM-GF25

物理性能额定值单位制测试方法密度1.60g/cm<sup>3</sup>ISO 1183溶化体积流率 (MVR) (190 ° C/2.16 kg)5.00cm<sup>3</sup>/10minISO 1133收缩率ISO 294-4 垂直流动方向1.2%ISO 294-4 流动方向0.4%ISO 294-4吸水率ISO 62 23 ° C, 24 hr, 2.00 mm1.3%ISO 62 平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH0.17%ISO 62机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量9500MPaISO 527-2拉伸应力 (断裂)145MPaISO 527-2拉伸应变 (断裂)3.0%ISO 527-2拉伸蠕变模量ISO 899-1 1 hr8500MPaISO 899-1 1000 hr6000MPaISO 899-1弯曲模量8500MPaISO 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 ° C8.0kJ/mISO 179/1eA 23 ° C8.0kJ/mISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度ISO 179/1eU -30 ° C50kJ/mISO 179/1eU 23 ° C50kJ/mISO 179/1eU悬壁梁缺口冲击强度 (23 ° C)8.0kJ/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176 ° CISO 75-2/B 1.8 MPa, 未退火172 ° CISO 75-2/A熔融温度 1178 ° CISO 11357-3线形热膨胀系数ISO 11359-2 流动3.5E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向1.0E-4cm/cm/ ° CISO 11359-2电气性能额定值单位制测试方法体积电阻率1.0E+14ohms · cmIEC 60093相对电容率IEC 60250 100 Hz3.70IEC 60250 1 MHz3.80IEC 60250可燃性额定值单位制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补充信息额定值单位制测试方法Emission of Organic Compounds14.0gC/gVDA 277备注1 .10 ° C/min