

经销POM 美国杜邦代理商 525GR Delrin 高刚度 高强度 均聚物 抗蠕变

产品名称	经销POM 美国杜邦代理商 525GR Delrin 高刚度 高强度 均聚物 抗蠕变
公司名称	上海古励塑化有限公司
价格	37.00/千克
规格参数	品牌:杜邦 材料属性:25%玻纤 板材级 型材级 阻燃等级:HB
公司地址	上海奉贤区南桥镇环城南路1338-1号2496室
联系电话	18061929978

产品详情

Delrin 525GR NC000

ACETAL RESIN

DuPont Performance Polymers

25% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

25% Glass Reinforced Medium Viscosity Acetal Homopolymer

物性信息：

基本性能号

[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)

>POM-GF25

POM-GF25

部件标识代码 (ISO 11469)

树脂ID (ISO 1043)

物理性能额定值单位制测试方法

1.60

溶化体积流率 (MVR) (190 ° C/2.16 kg)

5.00

收缩率

垂直接流动方向

1.2

流动方向

0.40

吸水率

23 ° C, 24 hr, 2.00 mm

1.3

平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH

0.17

机械性能额定值单位制测试方法

9500

拉伸应力 (断裂)

145

拉伸应变 (断裂)

3.0

拉伸蠕变模量

1 hr	8500
1000 hr	6000
弯曲模量	8500
简支梁无缺口冲击强度	
单位制测试方法	
-30 ° C	8.0
23 ° C	8.0
简支梁无缺口冲击强度	
-30 ° C	50
23 ° C	50
悬臂梁缺口冲击强度 (23 ° C)	
8.0	
热变形温度	
单位制测试方法	
0.45 MPa, 未退火	176
1.8 MPa, 未退火	172

线形热膨胀系数

流动

3.5E-5

横向

1.0E-4

电性能
相对电容率
额定值单位制测试方法

100 Hz

1 MHz

可燃性
额定值单位制测试方法

0.800 mm

1.50 mm

补充信息
额定值单位制测试方法

备注 10 ° C/min