

POM美国杜邦100ST一级代理商

产品名称	POM美国杜邦100ST一级代理商
公司名称	东莞市辉众塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场壹期新一栋4号（注册地址）
联系电话	86-0769-82863609 13268638988

产品详情

Delrin 100ST NC010 物性表

基础编号
添加剂

E41938-257617
润滑剂

特性
用途

脱模
润滑
吹塑成型应用

机构评级
形式
加工方法

片材

型材
UL 未评级
粒子
吹塑成型

挤出

片材挤出成型

涂层

型材挤出成型

多点数据

注塑成型
Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)
Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)

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

Shear Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)

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

Specific Volume vs Temperature (ISO 11403-2)

Tensile Modulus vs. Temperature, Dynamic (ISO 11403-1)

Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

>POM-HI

POM-HI

1.34

熔流率 (熔体流动速率) (190 ° C/2.16 kg)

2.0

溶化体积流率 (MVR) (190 ° C/2.16 kg)

1.70

收缩率

垂直流动方向

1.4

流动方向

1.3

吸水率

23 ° C, 24 hr, 2.00 mm

0.90

平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH

0.35

物理性能额定值单位制测试方法

M 计秤	58
R 计秤	105
拉 伸 模 量 额 定 值 单 位 制 测 试 方 法	1400
拉 伸 应 力 (屈 服)	41.0
拉 伸 应 变 (屈 服)	30
标 称 拉 伸 断 裂 应 变	> 50
拉 伸 蠕 变 模 量	
1 hr	1100
1000 hr	550
弯 曲 模 量	1100
弯 曲 应 力 (3.5% 应 变)	34.0
简 支 梁 缺 口 额 定 值 强 度 制 测 试 方 法	
-30 ° C	20

23 ° C 90

简支梁无缺口冲击强度

-30 ° C 无断裂

23 ° C 无断裂

悬臂梁缺口冲击强度

-40 ° C 20

23 ° C 90

热变形温度值单位制测试方法

0.45 MPa, 未退火 100

1.8 MPa, 未退火 60.0

玻璃转化温度 1 -35.0

熔融温度 2 178

线形热膨胀系数

流动 1.3E-4

横向	1.4E-4
表面电阻额定值单位制测试方法	1.0E+14
体积电阻率	1.0E+14
相对电容率	
100 Hz	4.40
1 MHz	3.80
漏电起痕指数	600
燃烧速率额定值单位制测试方法	60
可燃性等级 (1.50 mm)	HB
补充信息额定值单位制测试方法	