

POM塑料原料美国杜邦100T超高韧性高抗冲击性高粘度聚甲醛

产品名称	POM塑料原料美国杜邦100T超高韧性高抗冲击性高粘度聚甲醛
公司名称	上海焯磊塑化有限公司
价格	31.00/一公斤
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

Delrin 100T NC010 物性表

基本编号

E41938-257618

添加剂

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
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)

Specific Volume vs Temperature (ISO 11403-2)

Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

部件标识代码 (ISO 11469)

>POM-I

树脂ID (ISO 1043)

POM-I

物理性能额定值单位制测试方法

1.37

熔流率 (熔体流动速率) (190 ° C/2.16 kg)

2.1

溶化体积流率 (MVR) (190 ° C/2.16 kg)

2.00

收缩率

垂直流动方向

1.6

流动方向

1.5

吸水率

23 ° C, 24 hr, 2.00 mm

0.90

平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH

0.30

硬度测定值单位制测试方法

M 计秤

59

R 计秤

113

机械性能测定值单位制测试方法

1900

拉伸应力 (屈服)

55.0

拉伸应变 (屈服)

25

标称拉伸断裂应变

> 50

弯曲模量

1700

冲击性能测定值单位制测试方法

-30 ° C

13

23 ° C

25

简支梁无缺口冲击强度

-30 ° C

无断裂

23 ° C

无断裂

热性能 硬度值单位制测试方法

0.45 MPa, 未退火

130

1.8 MPa, 未退火

72.0

熔融温度 1

178

线形热膨胀系数

流动

1.2E-4

横向

1.2E-4

电性能 漏电起痕指数值单位制测试方法

600

备注 10 ° C/min