

POM 美国杜邦 1700HP 中粘度 力学性能好 高流动pom

产品名称	POM 美国杜邦 1700HP 中粘度 力学性能好 高流动pom
公司名称	悠塑塑化科技（上海）有限公司
价格	.00/千克
规格参数	美国杜邦:美国 1700HP:1700HP 美国:美国
公司地址	上海市青浦区公园路99舜浦大厦7层R区772室
联系电话	021-51688068 15150496605

产品详情

详细信息

是否进口：否产地：美国厂家(产地)：美国杜邦牌号：1700HP销售方式：品牌经销类型：标准料品名：POM货号：1700HP加工级别：注塑级特性级别：高流动用途级别：汽车部件、家电部件品牌：美国杜邦产品规格：25kg

Delrin 1700HPACETAL RESINDuPont Performance Polymers产品说明：

Super Toughened High Viscosity Acetal Homopolymer

Delrin 1700HP 物性表 POM 工程塑料

基本信息

黄卡编号

添加剂

润滑剂

脱模

特性

润滑

用途

吹塑成型应用

片材

型材

机构评级

UL 未评级

形式

粒子

加工方法

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)

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

Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

部件标识代码 (ISO 11469)

>POM-HI

树脂ID (ISO 1043)

POM-HI

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度

1.34

g/cm

ISO 1183

熔流率 (熔体流动速率) (190 ° C/2.16 kg)

2.0

g/10 min

ISO 1133

溶化体积流率 (MVR) (190 ° C/2.16 kg)

1.70

cm/10min

收缩率

ISO 294-4

&nbs; 垂直流动方向

1.4

%

ISO 294-4

流动方向

1.3

吸水率

ISO 62

23 ° C, 24 hr, 2.00 mm

0.90

ISO 62

平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH

0.35

硬度

洛氏硬度

ISO 2039-2

M 计秤

58

ISO 2039-2

R 计秤

105

机械性能

拉伸模量

1400

MPa

ISO 527-2

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

ISO 899-1

1 hr

1100

ISO 899-1

1000 hr

550

弯曲模量

ISO 178

弯曲应力 (3.5% 应变)

34.0

冲击性能

简支梁缺口冲击强度

ISO 179/1eA

-30 ° C

20

kJ/m

ISO 179/1eA

23 ° C

90

简支梁无缺口冲击强度

ISO 179/1eU

无断裂

ISO 179/1eU

悬臂梁缺口冲击强度

ISO 180/1A

-40 ° C

ISO 180/1A

热性能

热变形温度

0.45 MPa, 未退火

100

° C

ISO 75-2/B

1.8 MPa, 未退火

60.0

ISO 75-2/A

玻璃转化温度 1

-35.0

ISO 11357-2

熔融温度 2

178

ISO 11357-3

线形热膨胀系数

ISO 11359-2

流动

1.3E-4

cm/cm/ ° C

ISO 11359-2

横向

1.4E-4

电气性能

表面电阻率

1.0E+14

ohms

IEC 60093

体积电阻率

ohms · cm

相对电容率

IEC 60250

100 Hz

4.40

IEC 60250

1 MHz

3.80

漏电起痕指数

600

V

IEC 60112

可燃性

燃烧速率 (1.00 mm)

60

mm/min

ISO 3795

可燃性等级 (1.50 mm)

HB

IEC 60695-11-10, -20

补充信息

Emission

mg/kg

VDA 275

备注

1.

10 ° C/min

2.