

Delrin 杜邦127UV 抗紫外线POM

产品名称	Delrin 杜邦127UV 抗紫外线POM
公司名称	沙比特塑料贸易(苏州)有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:杜邦 型号:127UV 产地:美国
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城A区308号(注册地址)
联系电话	15850313013

产品详情

Delrin 127UV NC010

ACETAL RESIN

DuPont Performance Polymers

产品说明:

Delrin 127UV NC010 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过挤出、片材挤出成型、型材挤出成型、注射成型或铸造薄膜 进行处理，且可以在北美洲、非洲和中东、拉丁美洲、欧洲或亚太地区中获得。Delrin 127UV BK701 应用包括薄板、电线电缆、电影、工程/工业配件 和软管。特性包括：

高分子量

高刚度

高强度

高粘度

均聚物

总体

材料状态

已商用：当前有效

资料 1

Processing - Injection Molding (English) Typical Processing for DuPont Engineering Polymers (English)

供货地区

北美洲非洲和中东拉丁美洲欧洲亚太地区

添加剂

紫外线稳定剂

性能特点

尺寸稳定性良好刚性，高高分子量高强度均聚物抗撞击性，高抗紫外线性能良好良好的抗蠕变性耐疲劳性能韧性良好粘度，高

用途

电线电缆应用工程配件管道片材汽车内部零件铸造薄膜

RoHS 合规性

联系制造商

外观

自然色

形式

颗粒料

加工方法

挤出片材挤出成型型材挤出成型注射成型铸造薄膜

部件标识代码 (ISO 11469)

>POM< 纯树脂

树脂ID (ISO 1043)

POM

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度

1.42

g/cm

ISO 1183

熔流率 (190 ° C/2.16 kg)

2.5

g/10 min

ISO 1133

机械性能

额定值

拉伸模量 (23 ° C)

3000

MPa

ISO 527-2

拉伸应力 (屈服, 23 ° C)

71.5

ISO 527-2

拉伸应变 (屈服, 23 ° C)

22

%

ISO 527-2

断张率 (23 ° C)

37

ISO 527-2

弯曲模量 (23 ° C)

2800

ISO 178冲击性能

额定值

简支梁缺口冲击强度

ISO 179/1eA

-30 ° C

10

kJ/m

23 ° C

13

热性能

额定值

热变形温度

0.45 MPa, 未退火

162

° C

ISO 75-2/B

1.8 MPa, 未退火

92.0

ISO 75-2/A

熔融温度 3

178

° C

ISO 11357-3

线形膨胀系数

ISO 11359-2

流动 : -40 到 23 ° C

0.00010

cm/cm/ ° C

流动 : 23 到 55 ° C

0.00011

流动 : 55 到 100 ° C

0.00015

横向 : -40 到 23 ° C

横向 : 23 到 55 ° C

横向 : 55 到 100 ° C

0.00016

注射

额定值

干燥温度

80.0

干燥时间 - 热风干燥机

2.0 到 4.0

hr

建议的最大水分含量

< 0.20

加工 (熔体) 温度

210 到 220

Melt Temperature, Optimum - Injection Molding

215

模具温度

80.0 到 100

Mold Temperature, Optimum - Injection Molding

90

Drying Recommended

POM中文名称聚甲醛，俗称赛钢、塑钢，又称特灵，系结晶性热塑性工程塑料。 销售进口POM 分类：1.防静电POM、2.导电POM、3.玻纤增强POM、4.防火POM、5.抗紫外线耐候POM、6.加铁氟龙POM、7.矿纤增强POM、8.碳纤增强 POM