

加百分之20铁氟龙POM美国杜邦100AF高耐磨

产品名称	加百分之20铁氟龙POM美国杜邦100AF高耐磨
公司名称	东莞市中特塑胶原料有限公司
价格	35.00/KG
规格参数	
公司地址	广东东莞市樟木头塑胶市场三期A88号
联系电话	0769-87711699 13423129799

产品详情

Delrin 100AF

ACETAL RESIN

DuPont Performance Polymers

产品说明:

Delrin 100AF 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过挤出或注射成型进行处理，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 100AF 应用包括工程/工业配件和汽车行业。特性包括：

阻燃/额定火焰

高粘度

耐磨

润滑

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)

UL 黄卡 2

E41938-257635

搜索 UL 黄卡

DuPont Performance Polymers

Delrin

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

PTFE 纤维, 20% 填料按重量

润滑剂

性能特点

低摩擦系数经润滑耐磨损性良好粘度, 高

用途

工程配件套管

RoHS 合规性

联系制造商

外观

褐色

形式

颗粒料

加工方法

挤出注射成型

部件标识代码 (ISO 11469)

>POM-SF20<

树脂ID (ISO 1043)

POM-SF20

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度

1.54

g/cm

ISO 1183

熔流率 (熔体流动速率) (190 ° C/2.16 kg)

1.3

g/10 min

ISO 1133

收缩率

ISO 294-4

垂直流动方向

1.5

%

流动方向

2.1

%

机械性能

额定值

单位制

测试方法

拉伸模量

2700

MPa

ISO 527-2

拉伸应力 (断裂)

53.0

MPa

ISO 527-2

拉伸应变 (断裂)

15

%

ISO 527-2

弯曲模量

2500

MPa

ISO 178冲击性能

额定值

单位制

测试方法

简支梁缺口冲击强度 (23 ° C)

5.0

kJ/m

ISO 179/1eA

简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C)

70

kJ/m

ISO 179/1eU

悬臂梁缺口冲击强度 (23 ° C)

5.0

kJ/m

ISO 180/1A

热性能

额定值

单位制

测试方法

热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)

87.0

° C

ISO 75-2/A

熔融温度 3

178

° C

ISO 11357-3

线形热膨胀系数

ISO 11359-2

流动

1.1E-4

cm/cm/ ° C

横向

1.1E-4

cm/cm/ ° C

可燃性

额定值

测试方法

可燃性等级 (1.50 mm)

HB

IEC 60695-11-10, -20

注射

额定值

单位制

干燥温度

80.0

° C

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

° C

Melt Temperature, Optimum - Injection Molding

215

° C

模具温度

80.0 到 100

° C

Mold Temperature, Optimum - Injection Molding

90

° C

Drying Recommended

Not normally required unless moisture content of resin exceeds recommended