

美国杜邦 POM 100AF (PTFE润滑剂 20%)

产品名称	美国杜邦 POM 100AF (PTFE润滑剂 20%)
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:100AF 性能:低摩擦系数 耐磨损性
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

产品详情

Delrin 100AF

ACETAL RESIN

DuPont Performance Polymers

ides.com/prospector

Technical Data

产品说明

Delrin 100AF is a high viscosity acetal homopolymer containing 20% Teflon PTFE fibers. It is designed for applications requiring low wear

and/or low friction against steel, itself, and other plastics.

资料 1

Processing - Injection Molding (English)

Technical Datasheet

Typical Processing for DuPont Engineering Polymers (English)

UL 黄卡 2 E41938-257635

搜索 UL 黄卡

DuPont Performance Polymers

Delrin

添加剂 PTFE润滑剂 (20%)

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 1.54g/cm ISO 1183

机械性能 额定值单位制 测试方法

拉伸模量 (23 ° C) 2700MPa ISO 527-2

拉伸应力 (断裂, 23 ° C) 53.0MPa ISO 527-2

拉伸应变 (断裂, 23 ° C) 15% ISO 527-2

弯曲模量 (23 ° C) 2500MPa 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) 5.0kJ/m ISO 179/1eA

简支梁缺口冲击强度 (23 ° C) 70kJ/m ISO 179/1eU

悬壁梁缺口冲击强度 (23 ° C) 5.0kJ/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 4 178 ° C ISO 11357-3

线形膨胀系数 ISO 11359-2

流动: -40 到 23 ° C 0.00010cm/cm/ ° C

流动: 23 到 55 ° C 0.00011cm/cm/ ° C

流动: 55 到 100 ° C 0.00013cm/cm/ ° C

横向: -40 到 23 ° C 0.00010cm/cm/ ° C

横向: 23 到 55 ° C 0.00011cm/cm/ ° C

横向: 55 到 100 ° C 0.00013cm/cm/ ° C

RTI Elec UL 746

1.50 mm 105 ° C

3.00 mm 105 ° C