

美国杜邦 POM 500TL (PTFE润滑剂 2%)

产品名称	美国杜邦 POM 500TL (PTFE润滑剂 2%)
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:500TL 性能:低摩擦系数 刚性高
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 500TL NC010

ACETAL RESIN

DuPont Performance Polymers

ides.com/prospector

Technical Data

产品说明

Delrin 500TL is a medium viscosity acetal homopolymer resin containing 1.5% Teflon PTFE Micropowder. It is designed for applications

requiring moderate low wear and friction against steel, itself, or other plastics.

总体

材料状态 已商用：当前有效

资料 1

Processing - Injection Molding (English)

Technical Datasheet

Typical Processing for DuPont Engineering Polymers (English)

UL 黄卡 2 E41938-257640

搜索 UL 黄卡

DuPont Performance Polymers

Delrin

添加剂 PTFE 润滑剂 (2%)

性能特点

超声波可焊接 低摩擦系数 刚性，高 高强度 经润滑 均聚物 良好的抗蠕变性 耐磨损性良好 耐疲劳性能 中等粘性

用途

齿轮 电线电缆应用 工程配件 管道 片材 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

多点数据 Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

部件标识代码 (ISO 11469) >POM-SD<

树脂ID (ISO 1043) POM-SD

物理性能 额定值单位制 测试方法

密度 1.43g/cm ISO 1183

熔流率 (190 ° C/2.16 kg) 14g/10 min ISO 1133

溶化体积流率 (MVR) (190 ° C/2.16 kg) 12.0cm/10min ISO 1133

收缩率 ISO 294-4

横向流量: 2.00 mm 1.7%

流量: 2.00 mm 1.8%

吸水率 ISO 62

23 ° C, 24 hr 0.33%

饱和, 23 ° C 0.90%

平衡, 23 ° C, 50% RH 0.17%

机械性能 额定值单位制 测试方法

拉伸模量 (23 ° C) 3300MPa ISO 527-2

拉伸应力 (屈服, 23 ° C) 71.0MPa ISO 527-2

拉伸应变

屈服, 23 ° C 13% ISO 527-2

断裂, 23 ° C 28% ISO 527-2/50

断张率 (23 ° C) 20% ISO 527-2

弯曲模量 (23 ° C) 3100MPa ISO 178