

500T美国杜邦（500T聚甲醛）

产品名称	500T美国杜邦（500T聚甲醛）
公司名称	上海众顿塑化有限公司
价格	29.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1388-1号
联系电话	135-85676967 13585676967

产品详情

500T美国杜邦，美国杜邦500T，美国杜邦聚甲醛500T

Delrin? 500T NC010

ACETAL RESINDuPont Performance Polymers产品说明：

Toughened Medium Viscosity Acetal Homopolymer

Delrin? 500T NC010 物性表

基業信编号
添加剂

E41938-257639
润滑剂

特性
机构评级
形式
加工方法
多点数据

脱模
润滑
UL 未评级
粒子
注射成型
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)	
	Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)	
部件标识代码 (ISO 11469)	POM-I	
树脂ID (ISO 1043)	POM-I	
硬度性能额定值单位制测试方法		1.38
熔流率 (熔体流动速率) (190 ° C/2.16 kg)		12
溶化体积流率 (MVR) (190 ° C/2.16 kg)		10.0
收缩率 垂直流动方向	ISO 294-4	1.6
流动方向		1.7
吸水率 23 ° C, 24 hr, 2.00 mm	ISO 62	0.82
平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH		0.21
硬度性能额定值单位制测试方法 M 计秤	ISO 2039-2	79
R 计秤		117
拉伸模量额定值单位制测试方法		2300

拉伸应力(屈服)		56.0
拉伸应变(屈服)		18
标称拉伸断裂应变		35
拉伸蠕变模量 1 hr	ISO 899-1	2300
1000 hr		1200
弯曲模量		2100
弯曲应力(3.5% 应变)		60.0
简支梁缺口冲击强度测试方法 -30 ° C	ISO 179/1eA	9.0
23 ° C		14
简支梁无缺口冲击强度 -30 ° C	ISO 179/1eU	330
23 ° C		无断裂
悬臂梁缺口冲击强度 -40 ° C	ISO 180/1A	9.0

23 ° C		14
热变形温度值单位制测试方法 0.45 MPa, 未退火		146
1.8 MPa, 未退火		78.0
维卡软化温度		140
熔融温度1		178
线形热膨胀系数 流动	ISO 11359-2	1.3E-4
横向		1.2E-4
表面电阻额定值单位制测试方法		1.0E+15
体积电阻率		1.0E+15
相对电容率 100 Hz	IEC 60250	3.60
1 MHz		3.60
漏电起痕指数		600

燃烧速率额定值单位制测试方法

48

可燃性等级
0.800 mm

IEC 60695-11-10, -20

HB

1.50 mm

HB

补充信息额定值单位制测试方法

mg/kg