POM美国杜邦100ST一级代理商

产品名称	POM美国杜邦100ST一级代理商
公司名称	东莞市辉众塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场壹期新一栋4号（注册地址）
联系电话	86-0769-82863609 13268638988

产品详情

Delrin 100ST NC010 物性表

基本信息	
编号	E41938-257617
添加剂	润滑剂
	脱模
特性	润滑
用途	吹塑成型应用
	片材
	型材
机构评级	UL 未评级
形式	粒子
加工方法	吹塑成型
	挤出
	片材挤出成型
	涂层
	型材挤出成型
	注塑成型
多点数据	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)
	Tensile Modulus vs. Temperature, Dynamic (ISO 11403-1)
	Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)
部件标识代码 (ISO 11469)	>POM-HI
树脂ID (ISO 1043)	POM-HI
物理性能额定值单位制测试方法	
密度	1.34
熔流率（熔体流动速率） (190 ° C/2.16 kg)	2.0
溶化体积流率（MVR） (190 ° C/2.16 kg)	1.70
收缩率	
垂直流动方向	1.4
流动方向	1.3
吸水率	
23 ° C, 24 hr, 2.00 mm	0.90
平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH	0.35
硬度额定值单位制测试方法	
硬度	

M 计秤	58
R 计秤	105
拉伸模量	1400
拉伸应力 (屈服)	41.0
拉伸应变 (屈服)	30
标称拉伸断裂应变	> 50
拉伸蠕变模量	
1 hr	1100
1000 hr	550
弯曲模量	1100
弯曲应力 (3.5% 应变)	34.0
简支梁缺口冲击强度	
-30 ° C	20

机械性能额定值单位制测试方法

23 ° C	90
简支梁无缺口冲击强度	
-30 ° C	无断裂
23 ° C	无断裂
悬壁梁缺口冲击强度	
-40 ° C	20
23 ° C	90
热性能额定值单位制测试方法	
0.45 MPa, 未退火	100
1.8 MPa, 未退火	60.0
玻璃转化温度 1	-35.0
熔融温度 2	178
线形热膨胀系数	
流动	1.3E-4

横向			1.4E-4
表面电阻率	额定值单位制测试方法		1.0E+14
体积电阻率			1.0E+14
相对电容率			
100 Hz			4.40
1 MHz			3.80
漏电起痕指数			600
燃烧速率 (1.50 mm)	额定值单位制测试方法		60
可燃性等级 (1.50 mm)			HB
补充信息	额定值单位制测试方法		