美国杜邦PA66（上海总供应）代理商

产品名称	美国杜邦PA66（上海总供应）代理商
公司名称	上海胜喜源塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥环城西路2225号第二棟3081室
联系电话	18565596378 13437149353

产品详情

特性与优点：

尼龙作为大用量的广泛用于机械、汽车、电器、纺织器材、化工设备、航空、冶金等领域。成为各行业中不可缺少的结构材料，其主要特点如下：

1. 优良的力学性能。尼龙的机械强度高，韧性好。

2. 自润性、耐摩擦性好。尼龙具有很好酌自润性，摩擦系数小，从而，作为传动部件其使用寿命长。

3.优良的耐热性。如尼龙46等高结晶性尼龙的热变形温度很高，可在150°C下长期期使用..。经过玻璃纤维增强以后，其热变形温度达到250°C以上。

4.优异的电绝缘性能。尼龙的体积电阻很高，耐击穿电压高，是优良的电气、电器

5.优良的耐气候性。

性能项目		测试条件	测试方法	数值/描述	单位
机械性能	拉伸强度(引张强度)		ASTM D638/ISO 527	169	kg/cm(MPa)[Lb/in2]
	断裂伸长率		ASTM D638/ISO 527	2.5	%
	拉伸模量		ASTM D638/ISO 527		kg/cm(MPa)[Lb/in2]
	拉伸屈服伸长率(延伸率)		ASTM D638/ISO 527		%
	拉伸断裂伸长率(延伸率)		ASTM D638/ISO 527		%

	弯曲模量(弯曲弹性率)		ASTM D790/ISO 178	8960	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
	弯曲强度		ASTM D790/ISO 178	240	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
	洛氏硬度		ASTM D785		
	IZOD 缺口冲击强度	1/4" 23°C	ASTM D256/ISO 179	100	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		1/4" -30°C	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		1/8" 23°C	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		1/8" -30°C	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
	Charpy冲击强度	23°C （缺口）	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		-30°C（缺口）	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		23°C（无缺口）	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		-30°C（无缺口）	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
物性性能	比重（密度）		ASTM D792/ISO 1183	1.56	
	成型收缩率		ASTM D955		%
	熔融指数（流动系数）	200°C/5kg	ASTM D1238/ISO 1133		g/10min
		220°C/10kg	ASTM D1238/ISO 1133		g/10min
	吸水率 23°C/24H		ASTM D570/ISO 62	0.5	%
热性能	热变形温度	退火	ASTM D648/ISO 75	235	°C（°F）
		未退火	ASTM D648/ISO 75	257	°C（°F）
	维卡软化点		ASTM D1525/ISO R306		°C（°F）
	熔点		-	262	°C（°F）
	燃烧性（率）		UL94		
	线性膨胀系数		ASTM D696/ISO 11359		mm/mm.°C
电气性能	介电常数	100HZ	ASTM D150/IEC 60250	17.2	
		1MHZ	ASTM D150/IEC 60250	3.6	
	体积电阻率		ASTM D257/IEC 60093	10	Ω.cm
	表面电阻率		ASTM D257/IEC 60093	10	Ω
	耐电弧性		ASTM D495/IEC 60112		
加工条件	干燥条件				

	加工温度	射嘴		°C
		料筒前段		°C
		料筒中段		°C
		料筒后段		°C
	熔体温度			°C
	模具温度			°C
	压力	注塑压力		Mpa
		保压压力		Mpa
		背压		Mpa
	螺杆转速			rpm
其他	备注			
	颜色			
	特性		注塑级	
	用途			

其它详情不方便详解，请来电本公司咨询及订购！

欢迎大家来电，本公司可提供%16的增值税票及相关证书。