

# POM美国杜邦900D塑胶原料物性参数规格物性表MSDS SGS

产品名称	POM美国杜邦900D塑胶原料物性参数规格物性表MSDS SGS
公司名称	东莞市佳盼塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品:杜邦POM 性能:耐磨 用途:齿轮, 轴承
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期新六栋9号
联系电话	0769-86293439 13926868652

## 产品详情

900D美国杜邦POM材质安全报告及SGS报告, POM美国杜邦900D塑胶原料物性参数规格物性表

原料技术数据	性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
其它性能	IZOD冲击强度	+73	ASTM D-256	0.7	ft.lb/in
基本性能	密度		ASTM D-792	1.42	
机械性能	摩擦系数	+73 (+23 ) 动态	ThrustWasher Test3	0.13	
	洛氏硬度		ASTM D-785	M96,R121	
	伸张强度	+73	ASTM D-638	10.0	MPsi
	伸张强度	+23	ASTM D-638	68.9	MPa
	挠曲系数	+73	在25 下	420	MPsi
	挠曲系数	+23	在25 下	2894	MPa
	扩散因数	+73 (+23 ) 106Hz	ASTM D-150	0.007	
	IZOD冲击强度	+23	ASTM D-256	37	j/m
	摩擦系数	+73 (+23 ) 静态	ThrustWasher Test3	0.12	
	断裂时之拉力伸张度	+73 (+23 )	ASTM D-638	20	%
电气性能	电弧抵抗力	120mil(3.1mm )	ASTM D-495	132no tracking	Sec.

	绝缘系数	+73 (+23 ) 102to106Hz	ASTM D-150	3.7	
	绝缘强度	Short Time,2.3mm	ASTM D-149	18	MV/m
	绝缘强度	Short Time,90 mils	ASTM D-149	450	V/mil
	电阻系数	+73 (+23 ) 0.2%H2O	ASTM D-257	1015	ohm-cm
热性能	热变形温度	1.8MPa	ASTM D-648	136	
	熔点		ASTM D-2133	347	
	线性热膨胀 系数	-40 to +85	ASTM D-696	5.6	10-5in/in.
	可燃烧性		UL-94	94HB	
	线性热膨胀 系数	-40 to +29	ASTM D-696	10.1	10-5m/m.
	热变形温度	0.5MPa	ASTM D-648	172	
	热变形温度	264psi	ASTM D-648	277	
	熔点		ASTM D-2133	175	
	热变形温度	66psi	ASTM D-648	342	

POM以低于其他许多工程塑料的成本，正在替代一些传统上被金属所占领的市场，如替代锌、黄铜、铝和钢制作许多部件，自问世以来已经广泛应用于电子电气、机械、仪表、日用轻工、汽车、建材、农业等领域。在很多新领域的应用如医疗技术、运动器械等方面；也表现出较好的增长态势，应用消费持续增长，用在那些对润滑性、耐磨损性、刚性和尺寸稳定性要求比较严格的滑动和滚动的机械部件上，性能尤为优越，因此主要用于工业机械、汽车、电子电气、管件和灌溉用品等方面。可代替大部分有色金属、汽车、机床、仪表内件、轴承、紧固件、齿轮、弹簧片、管道、运输带配件、电水煲、泵壳、沥水器、水龙头等。

MSDS SGS,POM美国杜邦,杜邦900D,900D塑胶原料,900D价格,900D物性表,POM杜邦代理