POM代理商M270-44南通宝泰菱POM

产品名称	POM代理商M270-44南通宝泰菱POM
公司名称	东莞市鹏塑塑胶原料有限公司
价格	14500.00/吨
规格参数	
公司地址	中国广东东莞东莞市东莞市樟木头塑胶城
联系电话	86-076987185799 13829254519

产品详情

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	63	kg/cm?(mpa)[lb/in2]
	断裂伸长率		astm d638/iso 527	30	%
	拉伸模量		astm d638/iso 527	2800	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	2550	kg/cm?(mpa)[lb/in2]
	弯曲强度		astm d790/iso 178	88	kg/cm?(mpa)[lb/in2]
	洛氏硬度		astm d785		
	izod	1/4" 23°C	astm d256/iso 179	5.3	kg · cm/cm(j/m)ft · lb/i

	缺口冲击强度				n
		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	1.41	
	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		%
热性能	热变形温度	退火	astm d648/iso 75		°C（°F）
		未退火	astm d648/iso 75		°C（°F）
	维卡软化点		astm d1525/iso r306		°C（°F）
	熔点		-		°C（°F）
	燃烧性（率）		ul94		

	线性膨胀系数		astm d696/iso 11359	11	mm/mm.℃	
电气性能	介电常数	100hz	astm d150/iec 60250			
		1mhz	astm d150/iec 60250			
	体积电阻率		astm d257/iec 60093	1×10	ω.cm	
	表面电阻率		astm d257/iec 60093	1×10	ω	