

POM 韩国工程塑料 ET-20A导电级

产品名称	POM 韩国工程塑料 ET-20A导电级
公司名称	上海京隆塑胶有限公司
价格	50.00/公斤
规格参数	
公司地址	上海市闵行区莘朱路968号第1幢第1层1043室
联系电话	86-02151688189 18018667016

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	530(52)	kg/cm ² (mpa)[lb/in ²]	
	断裂伸长率		astm d638/iso 527	8	%	
	拉伸模量		astm d638/iso 527		kg/cm ² (mpa)[lb/in ²]	
	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	8	%	
	弯曲模量(弯曲弹性率)		astm d790/iso 178	2.5(2450)	kg/cm ² (mpa)[lb/in ²]	
	弯曲强度		astm d790/iso 178	775(76)	kg/cm ² (mpa)[lb/in ²]	
	洛氏硬度		astm d785			
	izod 缺口冲击强度	1/4" 23		astm d256/iso 179		kg · cm/cm(j/m)ft · lb/in
		1/4" -30		astm d256/iso 179		kg · cm/cm(j/m)ft · lb/in
		1/8" 23		astm d256/iso 179		kg · cm/cm(j/m)ft · lb/in
		1/8" -30		astm d256/iso 179		kg · cm/cm(j/m)ft · lb/in
	charpy冲击强度	23 (缺口)		astm d256/iso 179	5.6(5.5)	kg · cm/cm(j/m)ft · lb/in
		-30 (缺口)		astm d256/iso 179		kg · cm/cm(j/m)ft · lb/in

		23 (无缺口)	astm d256/iso 179		kg · cm/cm(j/m)ft · lb/in	
		-30 (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	1.39		
	成型收缩率		astm d955	1.8	%	
	熔融指数 (流动系数)	200 /5kg	astm d1238/iso 1133	1		g/10min
		220 /10kg	astm d1238/iso 1133			g/10min
	吸水率 23 /24h		astm d570/iso 62			%
热性能	热变形温度	退火	astm d648/iso 75	92	()	
		未退火	astm d648/iso 75		()	
	维卡软化点		astm d1525/iso r306		()	
	熔点		-	165	()	
	燃烧性 (率)		ul94	hb		
	线性膨胀系数		astm d696/iso 11359			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		.cm	
	表面电阻率		astm d257/iec 60093	1x10的3次方		
	耐电弧性		astm d495/iec 60112			
加工条件	干燥条件			80-100c (175-210 f),3-4hrs		
	加工温度	射嘴		180-210		
		料筒前段			190	
		料筒中段			180	
		料筒后段			170	
	熔体温度					
	模具温度			60~80		
	压力	注塑压力			500~1200kg/cm2 (7.110~17.070psi)	mpa
		保压压力			注射压力的50%~100%	mpa
		背压			5~10kg/cm	mpa
螺杆转速			80~120转/分钟	rpm		

其他	备注	
	颜色	黑色
	特性	高粘，导电级黑色
	用途	适用于导电配件