

POM 韩国工程塑料 F10-03H 耐疲劳 抗化学性

产品名称	POM 韩国工程塑料 F10-03H 耐疲劳 抗化学性
公司名称	东莞市丹信塑胶有限公司
价格	26.00/KG
规格参数	加工级别:注塑级 品牌:韩国工程 牌号:F10-03H
公司地址	广东省东莞市黄江镇康阳一街11号2栋202室
联系电话	13922968092 13922968092

产品详情

POM(聚甲醛 (POM) 均聚物)F10-03H/韩国工程塑料

特性：高粘度，热稳定，成型性，耐磨，抗蠕变，耐化学性，高流动，耐疲劳

用途：工业部件，汽车应用，电气应用，机械

加工方法：暂无

参数：比重：1.41g/cm³ 熔指：2.5g/10 min 收缩率：2.0% 吸水率：0.22% 熔指：3.0g/10 min

????

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
基本性能	比重	ASTM D792, ISO 1183	1.41	g/cm ³ ;
	熔体质量流动速率	ASTM D1238	2.5	g/10 min
	熔体质量流动速率	ISO 1133	3.0	g/10 min
	成型收缩率	flow,3.00MM	ASTM D955	2.0 %
	成型收缩率	3.00mm	ISO 294-4	2.2 %
	吸水率	Equilibrium,23 , 60%rh	ASTM D570	0.22 %
机械性能	拉伸强度	Yield,23	ASTM D638	64.0 MPa

	拉伸强度	Yield,23	ISO 527-2	69.0	MPa
	拉伸伸长率	Break,23	ASTM D638, ISO 527-2	40	%
	弯曲模量	23 ° C	ASTM D790	2660	MPa
	弯曲模量	23 ° C	ISO 178	2700	MPa
	弯曲强度	23 ° C	ISO 178	92.0	MPa
	弯曲强度	23 ° C	ASTM D790	86.0	MPa
	Charpy无缺口冲击强度	ISO 179/1eA	12	kJ/m ² ;	
	Izod缺口冲击强度	3.20mm	ASTM D256	69.0	J/m
电气性能	表面电阻率	IEC 60093	1.0E+14	ohms	
	体积电阻率	IEC 60093	1.0E+12	ohm · cm	
	电气强度	IEC 60243-1	19	kV/mm	
热性能	热变形温度	1.8MPa,未退火	ISO 75-2/A	100	° C
	熔融温度	165	° C		
其它性能	线性热膨胀系数	flow,20 to 80 ° C	ASTM D696	0.00013	cm/cm/ ° C
	阻燃等级	0.8mm	UL 94	HB	