

碳纤增强POM 导电POM ， POM日本宝理CH-10

产品名称	碳纤增强POM 导电POM ， POM日本宝理CH-10
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:POM 型号:CH-10 规格:导电POM
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

公司现有利安德巴塞尔 (LyondellBasell)、北欧化工 (Boealis)、埃克森 (ExxonMobil)、杜邦 (DuPont)、巴斯夫 (BASF)、沙伯基础 (SABIC)、科思创 (Covestro)、朗盛 (Lanxess)、宝理 (Polyplastics)、东丽 (TORAY)、尔特普 (RTP)、三菱 (Mitsubishi)、普立万 (PolyOne)...等。塑料，欢迎来电咨询洽谈。

产品物性

项目	单位	测试方法	导电性 CH-10 CF10%增强, 耐磨耗性 CD3501
颜色			
ISO(JIS)材质表示		ISO11469(JIS K6999)	>POM-CF10<
密度	g/cm	ISO 1183	1.44
吸水率 (23 、水中2% 4小时、1mmt)		ISO 62	-
MFR (190 、2.16kg)	g/10min	ISO 1133	4.0
MVR (190 ,2.16kg)	cm/10min	ISO 1133	3.3
拉伸强度	MPa	ISO 527-1,2	116
断裂应变	%	ISO 527-1,2	2.0
拉伸弹性模量	MPa	ISO 527-1,2	8,800
弯曲强度	MPa	ISO 178	170
弯曲模量	MPa	ISO 178	7,500
简支梁冲击强度 (有缺口、23)	kJ/m	ISO 179/1eA	3.0

负荷变形温度 (1.8MPa)		ISO 75-1,2	163
线性热膨胀系数 (23 -x10-5/ 55 ° C、流动方向)		企业标准	2
线性热膨胀系数 (23 -x10-5/ 55 ° C、垂直方向)		企业标准	9
绝缘破坏强度	kV/mm	IEC 60243-1	-
(3mmt)			
体积电阻率	· cm	IEC 60093	-
表面电阻率		IEC 60093	-
体积电阻率	· cm		2 x 10 ⁴
(本公司方法)			
表面电阻率			5 x 10 ³
(本公司方法)			
成型收缩率 (60 × 60 % × 2mmt、流动方向)		ISO 294-4	1.1
成型收缩率 (60 × 60 % × 2mmt、垂直方向)		ISO 294-4	0.9
洛氏硬度	M(Scale)	ISO2039-2	95
磨损量比 (推进式, 对碳素钢, 评价塑料方面, 面压0.49MPa, 30cm/s)	x10-3mm/(N · km)	JIS K7218	5.0
磨损量比 (推进式, 对碳素钢, 碳素钢方面, 面压0.49MPa, 30cm/s)	x10-3mm/(N · km)	JIS K7218	0.10
动摩擦系数 (推进式, 对碳素钢, 面压0.49MPa, 30cm/s)		JIS K7218	0.28
磨损量比 (推进式, 对碳素钢, 评价塑料方面, 面压0.98MPa, 30cm/s)	x10-3mm/(N · km)	JIS K7218	-
磨损量比 (推进式, 对碳素钢, 碳素钢方面, 面压0.98MPa, 30cm/s)	x10-3mm/(N · km)	JIS K7218	-
动摩擦系数 (推进式, 对碳素钢, 面压0.98MPa, 30cm/s)		JIS K7218	-
磨损量比 (推进式, 对M90-44, 评价塑料方面, 面压0.06MPa, 15cm/s)	x10-3mm/(N · km)	JIS K7218	2.0
磨损量比 (推进式, 对M90-44, M90-44方面, 面压0.06MPa, 15cm/s)	x10-3mm/(N · km)	JIS K7218	100.0
动摩擦系数 (推进式, 对M90-44,		JIS K7218	0.37

面压0.06MPa, 15cm/s)
阻燃性

UL94

HB