加铁氟龙POM YF-10高滑动低摩擦日本宝理聚甲醛

产品名称	加铁氟龙POM YF-10高滑动低摩擦日本宝理聚甲醛
公司名称	宁波市时锦塑料有限公司
价格	.00/个
规格参数	厂家(产地):日本宝理 牌号:DURACON
公司地址	余姚市中国塑料城中心交易区F区22楼
联系电话	021-51619876 18668803991

产品详情

夺钢 POM (DURACON)的一般物性(ISO)

项目	单位	测试方法	滑动性 YF-10 PTFE CF2001/CD3501
颜色			
ISO(JIS)材质表示		ISO11469(JIS K6999)	>POM+PTFE<
密度	g/cm	ISO 1183	1.46
吸水率 (23°C、水中24小时、1mmt)	%	ISO 62	0.5
MFR (190°C、2.16kg)	g/10min	ISO 1133	7
MVR (190°C, 2.16kg)	cm/10min	ISO 1133	6
拉伸强度	MPa	ISO 527-1,2	54
断裂应变	%	ISO 527-1,2	14 *1
拉伸弹性模量	MPa	ISO 527-1,2	2,350
弯曲强度	MPa	ISO 178	72
弯曲模量	MPa	ISO 178	2,200
简支梁冲击强度 (有缺口、23°C)	kJ/m	ISO 179/1eA	3.3
负荷变形温度 (1.8MPa)	°C	ISO 75-1,2	82
线性热膨胀系数 (23 - 55 ° C、流动方向)	x10-5/°C	企业标准	12
线性热膨胀系数 (23 - 55 ° C、垂直方向)	x10-5/°C	企业标准	12
绝缘破坏强度 (3mmt)	kV/mm	IEC 60243-1	-
体积电阻率	Ω · cm	IEC 60093	9 x 1013
表面电阻率	Ω	IEC 60093	6 x 1015

体积电阻率 (本公司方法)	Ω・cm		-
表面电阻率 (本公司方法)	Ω		-
成型收缩率 (60×60×2mmt、流动方向)	%	ISO 294-4	2.3
成型收缩率 (60×60×2mmt、垂直方向)	%	ISO 294-4	1.9
洛氏硬度	M(Scale)	ISO2039-2	80
摩损量比 (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	-
动摩擦系数 (推进式, 对碳素钢, 面压0.49MPa, 30cm/s)		JIS K7218	-
摩损量比 (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	0.60
摩损量比 (推进式, 对碳素钢, 碳素钢方面, 面压0.98MPa, 30cm/s)	x10-3mm/(N・km)	JIS K7218	< 0.01
动摩擦系数 (推进式, 对碳素钢, 面压0.98MPa, 30cm/s)		JIS K7218	0.20
摩损量比 (推进式, 对M90-44, 评价塑料方面, 面压0.06MPa, 15cm/s)	x10-3mm/(N・km)	JIS K7218	8.0
摩损量比 (推进式, 对M90-44, M90-44方面, 面压0.06MPa, 15cm/s)	x10-3mm/(N・km)	JIS K7218	65
动摩擦系数 (推进式, 对M90-44, 面压0.06MPa, 15cm/s)		JIS K7218	0.32
阻燃性		UL94	HB
ＵＬ发行的黄卡			E45034
“ 出口贸易管理法令 ” 的相 关项目编号			附表1 第16项

*1) 断裂公称应变以上数值为材料的代表性测试值、并非该规格材料的最低值。本资料是根据本公司积累的经验
验数据作成的，本文所示数据对在不同的条件下使用的制品不一定能完全适用。因此其内容并非能保证完全适用
客户的使用条件，引用或借用时请客户作最终判断。有关本公司材料的安全使用，请参考与所用材料、品级相对
的制品安全数据表[SDS]。本资料是根据现阶段搜集到的资料、信息、数据而作成的，如有新的见解时，有可能
预告而作更改，敬请注意。