

POM TR-10D POM TR-10D

产品名称	POM TR-10D POM TR-10D
公司名称	宁波市蓝臣塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江 余姚市 中国塑料城中心交易区F区4幢116室
联系电话	18058552582

产品详情

DURACON TR-10D是一种聚甲醛（POM）共聚物产品,含有的填充物为10% 滑石填料。它可以通过注射成型进行加工,在北美洲、欧洲或亚太地区有供货。特性包括:阻燃/额定火焰 坚硬 抗翘曲

厂 家：日本宝理

类 别：POM共聚

加工条件：注射成型

性能特点：机械强度好;低翘曲性; HB;

填 料：滑石粉 10

技术参数	额定值	单位	测试方法
物理性能			
密度	1.48	g/cm	ISO 1183
熔体质量流动速率 190 , 2.16kg	39	g/10min	ISO 1133
熔体体积流动速率 190 , 2.16 kg	31.0	cm/10min	ISO 1133
吸水率 23 , 24hr	0.50	%	
	额定值	单位	测试方法
冲击性能			
简支梁缺口冲击强度 23	3.3	kJ/m	ISO 179/1eA

	额定值	单位	测试方法
热性能			
热变形温度			
1.8 MPa, 未退火	112		ISO 75-2/A
线性热膨胀系数			
TD : 23~55	9.0E-5	1/	内部方法
MD : 23~55	9.0E-5	1/	内部方法
	额定值	单位	测试方法
电气性能			
表面电阻率	2.0E+16	ohms	IEC 60093
体积电阻率	3.0E+14	ohms · cm	IEC 60093
	额定值	单位	测试方法
阻燃性能			
阻燃等级	HB		UL 94
	额定值	单位	测试方法
补充信息			
Color Number	CF2001		
	额定值	单位	测试方法
机械性能			
拉伸模量	3700	MPa	ISO 527-2
拉伸强度	57.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变			
断裂	5.0	%	ISO 527-2
弯曲模量	3500	MPa	ISO 178
弯曲强度	90.0	MPa	ISO 178
摩擦系数			JIS K7218
动态 2	0.34		JIS K7218
与钢 - 动态 3	0.44		JIS K7218
磨损因数			JIS K7218
0.49 MPa , 0.30 m/sec 4	10	10 ⁻⁸ mm/N · m	JIS K7218
0.060 MPa , 0.15 m/sec 5	600	10 ⁻⁸ mm/N · m	JIS K7218
0.49 MPa , 0.30 m/sec 6	2500	10 ⁻⁸ mm/N · m	JIS K7218
0.060 MPa , 0.15 m/sec 7	5000	10 ⁻⁸ mm/N · m	JIS K7218
洛氏硬度			
M 级	90		ISO 2039-2