

加百分之20碳纤POM CH-20日本宝理

产品名称	加百分之20碳纤POM CH-20日本宝理
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	日本宝理:POM CH-20
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

产品详情

物理性能额定值单位制测试方法

密度 1.47 g/cm ISO 1183

熔流率 (熔体流动速率) 2.5 g/10 min ISO 1133

(190 ° C/2.16 kg)

溶化体积流率 (MVR) 2.00 cm/10min ISO 1133

(190 ° C/2.16 kg)

机械性能额定值单位制测试方法

拉伸模量 14000 MPa ISO 527-2

拉伸应力 144 MPa ISO 527-2

拉伸应变 (断裂) 1.5 % ISO 527-2

弯曲模量 12000 MPa ISO 178

弯曲应力 205 MPa ISO 178

摩擦系数				JIS K7218
Dynamic 1	0.35			JIS K7218
与钢 - 动态 2	0.24			JIS K7218
磨损因数				JIS K7218
0.49 MPa, 0.30	5.0	10^{-8} mm/N · m		JIS K7218
m/sec 3				
0.060 MPa, 0.15	50	10^{-8} mm/N · m		JIS K7218
m/sec 4				
0.49 MPa, 0.30	300	10^{-8} mm/N · m		JIS K7218
m/sec 5				
0.060 MPa, 0.15	10000	10^{-8} mm/N · m		JIS K7218
m/sec 6				
冲击性能额定值单位制测试方法				
简支梁缺口冲击强度	5.0	kJ/m		ISO 179/1eA
热性能额定值单位制测试方法				
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	163	° C		ISO 75-2/A
线形热膨胀系数				内部方法
流动	1.0E-5	cm/cm/ ° C		内部方法
: 23 到 55 ° C				
横向	8.0E-5	cm/cm/ ° C		内部方法

: 23 到 55 ° C

电气性能额定值单位制测试方法

表面电阻率	50	ohms	IEC 60093
-------	----	------	-----------

体积电阻率	1.0E+2	ohms · cm	IEC 60093
-------	--------	-----------	-----------

可燃性额定值单位制测试方法

UL 阻燃等级	HB		UL 94
---------	----	--	-------