

# 耐磨损性POM YF-20日本宝理 pom滑动性 PTFE

产品名称	耐磨损性POM YF-20日本宝理 pom滑动性 PTFE
公司名称	上海远华塑国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层（注册地址）
联系电话	13671664550 13671664550

## 产品详情

DURACON YF-20 物性表

基本编号

[E45034-235835](#)

添加剂

PTFE润滑剂 (20%)

特性

耐磨损性良好

润滑

UL文件号

E45034

形式	粒子	
加工方法	注射成型	
部件标识代码 (ISO 11469)	>POM-PTFE	
物理性能 额定值 单位制 测试方法		1.52
熔流率 (熔体流动速率) (190 ° C/2.16 kg)		5.0
溶化体积流率 (MVR) (190 ° C/2.16 kg)		3.90
吸水率 (23 ° C, 24 hr)		0.50
硬度 额定值 单位制 测试方法		75
机械性能 额定值 单位制 测试方法		2100
拉伸应力		44.0

橡胶模量断裂应变 1950

弯曲应力 62.0

摩擦系数

Dynamic 1 0.32

与钢 - 动态 2 0.18

磨损因数

0.98 MPa, 0.30 m/sec 3 < 1.0

0.98 MPa, 0.30 m/sec 4 60

0.060 MPa, 0.15 m/sec 5 500

0.060 MPa, 0.15 m/sec 6 3500

冲击性能 额定值 单位制 测试方法

热性能 额定值 单位制 测试方法	75.0
线形热膨胀系数	
流动 : 23 到 55 ° C	1.2E-4
横向 : 23 到 55 ° C	1.2E-4
电气性能 额定值 单位制 测试方法	2.0E+16
体积电阻率	1.0E+14
可燃性 额定值 单位制 测试方法	HB
补充信息 额定值	CF2001
注射温度 单位制	80.0 到 90.0
干燥时间	3.0 到 4.0
加工 (熔体) 温度	190 到 210

模具温度	60.0 到 80.0
注塑压力	49.0 到 98.0
螺杆转速	100 到 150