

## POM日本宝理ES-5 炭粉 5.0% 填料

产品名称	POM日本宝理ES-5 炭粉 5.0% 填料
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:日本宝理 型号:ES-5 性能:导电 抗静电性
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

Duracon ES-5

聚甲醛 (POM) 共聚物

Polyplastics Co., Ltd. [ides.com/prospector](http://ides.com/prospector)

热性能 额定值单位制 测试方法

线形膨胀系数

流动 6 0.00010cm/cm/ ° C ASTM D696

流动: 23 到 55 ° C 0.00011cm/cm/ ° C No Standard

横向 6 0.00010cm/cm/ ° C ASTM D696

横向: 23 到 55 ° C 0.00011cm/cm/ ° C No Standard

电气性能 额定值单位制 测试方法

表面电阻率 5.0E+2ohm Internal Method

体积电阻率 1.0E+2ohm · cm

ASTM D257

No Standard

可燃性 额定值单位制 测试方法

UL 阻燃等级 HB UL 94

补充信息 额定值单位制 测试方法

Specific Wear JIS K7218

-- 7 < 0.0100

-- 8 40.0

-- 9 12.0

-- 10 0.800

填料/增强材料 炭粉, 5.0% 填料按重量

添加剂 抗静电性

性能特点 导电 抗静电性

UL 档案号 E45034

部件标识代码 (ISO 11469) >POM-CD5<

物理性能 额定值单位制 测试方法

比重 1.41g/cm

ASTM D792

ISO 1183

吸水率 (23 ° C, 24 hr) 1.3% ISO 62

机械性能 额定值单位制 测试方法

抗张强度

-- 46.0MPa ASTM D638

-- 49.0MPa ISO 527-2

伸长率

断裂 9.0% ASTM D638

断裂 7.5% ISO 527-2

弯曲模量

-- 2450MPa ASTM D790

-- 2800MPa ISO 178

弯曲强度

-- 79.0MPa ASTM D790

-- 84.0MPa ISO 178

摩擦系数 JIS K7218

vs. Unknown - Dynamic 4 0.43

与钢 - 动态 5 0.47