

# 10%碳酸钙填料POM SW-01日本宝理

产品名称	10%碳酸钙填料POM SW-01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:SW-01 性能:含10% 碳酸钙 经润滑 用途:齿轮, 传送带
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 SW-01 用途 齿轮, 传送带。

材料特性 特殊润滑剂, 高性能高滑动性

材料形状 颗粒状

加工方式 注射成型

物理性能

条件

测试标准

数据

单位

比重 ISO 1183 1.42 g/cm

吸水率 23 ° C, 24hr ISO 62 0.60 %

硬度

洛氏硬度 ISO 2039-2 70 M

## 机械性能

拉伸强度 23 ° C ISO 527-2 50 MPa

断裂伸长率 23 ° C ISO 527-2 20 %

弯曲强度 23 ° C ISO 178 75 MPa

弯曲模量 23 ° C ISO 178 2500 MPa

## 热性能

热变形温度 1.80MPa 未退火 ISO 75-2/Af 80 ° C

线膨胀系数 MD ISO 11359-2 1.10E-4 cm/cm/ ° C

线膨胀系数 TD ISO 11359-2 1.10E-4 cm/cm/ ° C

## 电气性能

体积电阻 IEC 60093 2.00E+14 .cm

绝缘强度 3.00mm IEC 60243-1 18 KV/mm

## 阻燃性

防火等级 全色 UL-94 HB 0.75mm

## 注射成型条件

### 建议值

干燥温度 60-80 ° C

干燥时间 2.0-6.0 hr

建议水份含量  $\leq 0.20$  %

料筒后部温度 170-190 ° C

料筒中部温度 180-200 ° C

料筒前部温度 190-210 ° C

喷嘴温度 200-220 ° C

模具温度 40-80 ° C