

日本宝理 DURACON POM TW-31 POM+PE 低磨耗 含15%矿物填充 低翘曲 高刚性

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 日本宝理 DURACON POM TW-31 POM+PE 低磨耗 含15%矿物填充 低翘曲 高刚性 |
| 公司名称 | 东莞市百达塑胶原料有限公司 |
| 价格 | 46.00/千克 |
| 规格参数 | 日本宝理:低气味 导电级:增韧级 耐磨级 静音:润滑性 |
| 公司地址 | 广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金商业 中心7栋119室 |
| 联系电话 | 0769-87186499 13431345566 |

产品详情

东莞市百达塑胶原料有限公司

POM 日本宝理 TW-31 注塑级

| | | |
|------|------|---------|
| 产品描述 | 颜色 | |
| | 特性 | 耐高温;耐磨 |
| | 应用领域 | 家电;汽车应用 |

物性表

| | | | | | |
|--------------|------|------|------|----------|---------|
| 物理性能 | 测试条件 | 测试方法 | 测试结果 | 单位 | ISO1133 |
| 熔体质量流动速 率 | | | 190 | C/2.16kg | |

| | | |
|----------------------------|----------------|----------|
| 熔体体积流动速率 | 190 ° C/2.16kg | ISO1133 |
| 吸水率 | 23 ° C,24hr | ISO62 |
| 机械性能测试条件测试方法测试结果单位 拉伸模量 | | ISO527-2 |
| 拉伸应力 | | ISO527-2 |
| 拉伸应变 | 断裂 | ISO527-2 |
| 弯曲模量 | | ISO178 |
| 弯曲应力 | | ISO178 |
| 摩擦系数 | Dynamic2 | JISK7218 |
| | 与钢-动态3 | JISK7218 |

| | | |
|------------------|---------------------|----------------------|
| 磨损因数 | 0.98MPa,0.30m/sec4 | JISK7218 |
| | 0.98MPa,0.30m/sec5 | JISK7218 |
| | 0.060MPa,0.15m/sec6 | JISK7218 |
| | 0.060MPa,0.15m/sec7 | JISK7218 |
| 热性能测试条件 热变形温度 | 测试方法 1.0MPa,未退火 | 测试结果单位 ISO75-2/A |
| 线形热膨胀系数 | MD : 23到55 ° C | 内部方法 |
| | TD : 23to55 ° C | 内部方法 |
| 冲击性能测试条件 | 测试方法 23 ° C | 测试结果单位 ISO179/1eA |
| 硬度测试条件 洛氏硬度 | 测试方法 M级 | 测试结果单位 ISO2039-2 |

| | | |
|------------------------------------|--|------|
| 可燃性测试条件测试方法测试结果单位 UL94 | | UL94 |
| 补充信息测试条件测试方法测试结果单位 Color Number | | |

尊敬的客户，您好！

作为中国lingxian的塑胶原料供应商，我们为您提供高质量的产品，并始终尽力满足您的需求。今天，我们向您推荐一款来自日本宝理（DURACON）的POM（聚甲醛）复合材料，型号为TW-31，配方中添加了POM+PE，并含有15%的矿物填充，这是一种低磨损、低翘曲、高刚性的高性能材料。

首先，让我们来看看日本宝理DURACON POM TW-31的首要优势之一——低气味。在某些应用场景下，特别是需要长时间接触的产品中，低气味材料是非常重要的。通过使用日本宝理的POM材料，可以有效降低产品散发的气味，提高使用者的舒适度。

其次，我们需要特别提及的是这款POM材料的导电级和增韧级属性。导电级能够在许多电气应用中发挥重要作用，例如电子元器件的隔离件、接触器和绝缘体等。同时，增韧级的特性使得该材料具有更好的韧性，在遭受冲击或振动时能够更好地保持其稳定性。

当然，作为耐磨级材料，日本宝理DURACON POM TW-31同样具有出众的耐磨性能。在摩擦和磨损的环境中，该材料能够保持较低的磨损率，并且延长整体产品的使用寿命。此外，它的润滑性也值得一提，能够减少摩擦产生的热量和噪音，使产品在工作时更加安静。

为了进一步满足不同客户的需求，我们提供日本宝理DURACON POM TW-31 POM+PE复合材料以46元/千克的价格进行出售。不仅具有上述优势，它还能够轻松经受极端的温度变化、化学品的腐蚀和高压环境的影响。

在购买该产品时，我们鼓励您与我们的销售团队进一步沟通，以便我们为您提供更详细的产品参数和技术支持。我们相信，日本宝理DURACON POM TW-31是您在塑胶原料领域中理想的选择，我们期待与您建立长期的合作伙伴关系。

感谢您一直以来对百达塑胶原料的支持，期待未来与您的合作。