

日本宝理DURACON NW-02 高润滑性 低磨耗 低噪音阻尼 减振 轴承齿轮POM

产品名称	日本宝理DURACON NW-02 高润滑性 低磨耗 低噪音阻尼 减振 轴承齿轮POM
公司名称	东莞市百达塑胶原料有限公司
价格	14.00/千克
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 NW-02 注塑级

产品描述

颜色	
特性	高滑动;耐磨
应用领域	电动工具;电气领域;电子领域;健身器材;汽车领域

物性表

物理性能测试条件测试方法测试结果单位

密度 / 比重	190 ° C/2.16kg	ISO1183
熔体质量流动速率		
熔体体积流动速率	--	ISO1133
收缩率	TD:2.00mm	ISO294-4
	MD:2.00mm	ISO294-4
吸水率	23 ° C,24hr	ISO62
机械性能测试条件 拉伸模量	测试方法测试结果单位	ISO527-2
拉伸应力		ISO527-2
标称拉伸断裂应变		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 线性热膨胀系数	测试方法测试结果单位 MD : 23到55 ° C	内部方法

	TD : 23to55 ° C	内部方法
热变形温度	1.8MPa,未退火	ISO75-2/A
电气性能 表面电阻率	测试条件 测试方法 测试结果单位	IEC60093
体积电阻率		
介电强度	3.00mm	IEC60243-1
冲击性能 简支梁缺口冲击 强度	测试条件 测试方法 测试结果单位 23 ° C	ISO179/1eA
硬度 洛氏硬度	测试条件 测试方法 测试结果单位 M级	ISO2039-2
可燃性 UL阻燃等级	测试条件 测试方法 测试结果单位	UL94
补充信息 ColorNumber	测试条件 测试方法 测试结果单位	

日本宝理DURACON NW-02是一种高润滑性、低磨耗、低噪音阻尼减振轴承齿轮POM材料。它具有低气味、导电级和耐磨级等属性，非常适合各种工业应用。作为东莞市百达塑胶原料有限公司代理销售的产品，我们深入挖掘其特点和优势，为您提供全面的了解。

1. 低气味 - 日本宝理独特的材料处理技术

日本宝理DURACON NW-02材料经过独特的处理技术，具有低气味的特点。这意味着在使用过程中不会有刺激性气味的释放，非常适合要求高品质、高环保的场合。它可以用于各种需要密封、绝缘或接触人体的应用，如电子产品、医疗器械等。

2. 导电级 - 提升产品可靠性

其中一个属性是导电级，这意味着日本宝理DURACON NW-02材料能够导电。在某些应用中，导电性是必不可少的特性。通过使用导电性POM材料，可以有效减少静电积聚，并防止静电放电对产品的损坏。这对于电子设备、电气工程和其他带有电气或电子元件的应用至关重要。

3. 耐磨级 - 延长使用寿命

耐磨级是日本宝理DURACON NW-02另一个重要的属性。材料经过特殊处理，使其表面具有优异的耐磨性能。这意味着在使用过程中，摩擦和磨损较少，从而延长了产品的使用寿命。对于各种需要高耐磨性的应用，如机械轴承、齿轮、滚轮等，它是一个理想的选择。

4. 静音润滑性 - 提升使用体验

日本宝理DURACON NW-02材料具有出色的润滑性能，使得使用过程中减少了噪音和摩擦声。这对于要求低噪音环境的应用非常重要，如自动化设备、汽车零部件等。由于其优异的静音效果，它可以提供更加舒适的使用体验。

5. 加入细节和知识 - 完善购买决策

除了上述主要属性之外，还有一些细节和知识可以帮助您更好地了解日本宝理DURACON NW-02材料，并为您的购买决策提供指导。

密度：1.41g/cm

熔点：165-175 ° C

线性热膨胀系数：7.8 × 10⁻⁵/ ° C

拉伸强度：65-70 MPa

弯曲强度：100-110 MPa

所有这些细节将帮助您更好地了解材料的物理性质和机械性能，以便根据具体需求进行选择。

日本宝理DURACON NW-02材料的价格为14元/千克。作为东莞市百达塑胶原料有限公司，我们秉持诚信、专业的原则，在行业中积累了丰富的经验和信誉。如果您对我们的产品感兴趣或有任何疑问，请随时与我们联系。我们将尽快回复您并提供最专业的咨询和服务。