

POM 日本宝理 AW-01LV特殊级 低磨损性POM 低V0C 齿轮轴承POM润滑性

产品名称	POM 日本宝理 AW-01LV特殊级 低磨损性POM 低V0C 齿轮轴承POM润滑性
公司名称	东莞市百达塑胶原料有限公司
价格	23.00/千克
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长期现货供应POM 日本宝理 AW-01LV特殊级 低磨损性POM 低V0C 齿轮轴承POM润滑性

产品描述	颜色	
	特性	高滑动;标准
	应用领域	电气领域;电子领域;家用电器;家用电器;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	ISO294-4
收缩率				2.00mm	

吸水率	120 ° C/0.41m	ISO262-4
密度 / 比重		ISO1183
熔体质量流动速率	190 ° C/2.16kg	ISO1133
熔体体积流动速率	190 ° C/2.16kg	ISO1133
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 热变形温度	测试方法测试结果单位 1.8MPa,未退火	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
电气性能测试条件 表面电阻率	测试方法 测试结果单位	IEC60093
体积电阻率		IEC60093
介电强度	3.00mm	IEC60243-1
冲击性能测试条件 简支梁缺口冲击 强度	测试方法 测试结果单位 23 ° C	ISO179/1eA
硬度测试条件 洛氏硬度	测试方法 测试结果单位 M级	ISO2039-2
可燃性测试条件 UL阻燃等级	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	

尊敬的客户：

感谢您对东莞市百达塑胶原料有限公司产品的关注。我们很荣幸向您推荐我们的新产品——POM日本宝理 AW-01LV特殊级。

这款产品是以日本宝理公司的技术为基础开发的，具有低气味、导电级、耐磨级和静音的特点，极大地满足了用户在齿轮轴承等领域对材料性能的要求。

首先，POM AW-01LV是一个低气味材料。在一些特殊场合，如电子产品、汽车内饰等，气味会对用户的体验产生影响。因此，我们采用了日本宝理公司独有的技术，成功研发出一种低气味的POM材料，能够有效地降低材料的气味，让用户在使用过程中享受更好的体验。

其次，POM AW-01LV还具有导电级的特点。在传输电导率方面，POM通常被认为是一种非导电材料。然而，我们经过改良后的POM AW-01LV能够增加导电性能，从而满足一些对导电性要求较高的领域，如电子设备的接触片等。

除此之外，POM AW-01LV还具备耐磨级的特点。在齿轮轴承等高负荷领域，材料的耐磨性是关键因素之一。我们精心配方、优化材料结构，使POM AW-01LV的磨损性能得到显著提升，可以长期稳定地承受高负荷、高速运转的工作环境。

最后，我们还为POM AW-01LV增加了润滑性，使其具有静音特点。高速运转时，摩擦会产生噪音影响用户体验，因此我们独特的润滑技术能够减少材料的摩擦，有效降低噪音，确保设备运行安静。

综上所述，POM日本宝理 AW-01LV特殊级是一款综合性能优良的POM材料。它不仅具有低气味、导电级、耐磨级和静音的特点，还拥有日本宝理公司先进的技术支持。我们相信，在各类领域的应用中，POM AW-01LV都能够发挥出色的性能，提升产品的品质和用户体验。

产品单价为23.00元/千克。我们期待与您共同合作，为您提供高品质的POM材料，满足您对材料性能的不同需求。如需更多信息或样品，请随时与我们联系。

东莞市百达塑胶原料有限公司