

DURACON 日本宝理POM AW-01 CF2001 特殊级POM耐磨高增滑剂 低磨耗 低噪音

产品名称	DURACON 日本宝理POM AW-01 CF2001 特殊级POM耐磨高增滑剂 低磨耗 低噪音
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 AW-01 特殊级

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
收缩率	MD:2.00mm	ISO294-4	1.8	%
	MD:2.00mm	ISO294-4	2.1	%
吸水率	23 ° C,24hr	ISO62	0.70	%
密度 / 比重		ISO1183	1.37	g/cm

熔体质量流动速率	190 ° C/2.16kg	ISO1133	9.0	g/10min
熔体体积流动速率	190 ° C/2.16kg	ISO1133	8.00	cm ³ /10min
机械性能测试条件测试方法测试结果单位				
拉伸模量		ISO527-2	2350	Mpa
拉伸应力		ISO527-2	54.0	Mpa
标称拉伸断裂应变		ISO527-2	25	%
弯曲模量		ISO178	2200	Mpa
弯曲应力		ISO178	75.0	Mpa
摩擦系数	Dynamic2	JISK7218	0.30	
	与钢-动态3	JISK7218	0.16	
磨损因数	0.98MPa,0.30m/sec4	JISK7218	<1.0	10 ⁻⁸ mm/N · m
	0.98MPa,0.30m/sec5	JISK7218	20	10 ⁻⁸ mm/N · m
	0.060MPa,0.15m/sec6	JISK7218	700	10 ⁻⁸ mm/N · m
	0.060MPa,0.15m/sec7	JISK7218	1400	10 ⁻⁸ mm/N · m
热性能测试条件测试方法测试结果单位				
热变形温度	1.8MPa,未退化	ISO75-2/A	80.0	° C
线形热膨胀系数	MD : 23到55 ° C	内部方法	1.3E-04	cm/cm/ ° C
	TD : 23to55 ° C	内部方法	1.3E-04	cm/cm/ ° C
电气性能测试条件测试方法测试结果单位				
表面电阻率		IEC60093	3E+14	ohms
体积电阻率		IEC60093	3E+14	ohms · cm
介电强度			3.00mm	
冲击性能测试条件测试方法测试结果单位				
简支梁缺口冲击强度	29 ° C	ISO179/1eA	5.7	kJ/m
硬度测试条件测试方法测试结果单位				
洛氏硬度	M级	ISO2039-2	70	
可燃性测试条件测试方法测试结果单位				
UL94阻燃等级		UL94	HB	
补充信息测试条件测试方法测试结果单位				
Color Number				CF2001/CD3501

