

日本宝理 POM EW-02

产品名称	日本宝理 POM EW-02
公司名称	辅程塑化科技（上海）有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:日本宝理 型号:EW-02 产地:日本宝理
公司地址	上海上海市闵行区元江路5500号第一栋
联系电话	02151688068-1688 18260212955

产品详情

DURACON EW-02

聚甲醛 (POM) 共聚物 + PE

Polyplastics Co., Ltd.

产品说明:

DURACON EW-02 是一种 聚甲醛 (POM) 共聚物 + PE (Acetal (POM) Copolymer+PE) 产品。它可以通过注射成型 进行处理，且可以在 北美洲、欧洲或亚太地区中获得。特性包括：

阻燃/额定火焰

传导性

抗静电

炭黑

总体

材料状态
资料 1

UL 黄卡 2
搜索 UL 黄卡

已商用：当前有效
Processing - Molding (English) Technical Datasheet - ISO
(English)
E45034-235721
Polyplastics Co., Ltd.

DURACON

供货地区	北美洲欧洲亚太地区
添加剂	抗静电性碳黑 (10%)
性能特点	导电抗静电性
UL 档案号	E45034
形式	颗粒料
加工方法	注射成型
部件标识代码 (ISO 11469)	>POM+PE-CD10<

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.37	g/cm	ISO 1183
吸水率 (23 ° C, 24 hr)	1.3	%	ISO 62

机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力	38.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	2.7	%	ISO 527-2
弯曲模量	2500	MPa	ISO 178
弯曲强度	64.0	MPa	ISO 178
摩擦系数			JIS K7218
vs. Unknown - Dynamic 3	0.34		
与钢 - 动态 4	0.34		
Wear Factor			JIS K7218
0.98 MPa, 0.30 m/sec 5	< 1.0	10 ⁻⁸ mm/N · m	
0.98 MPa, 0.30 m/sec 6	100	10 ⁻⁸ mm/N · m	
0.060 MPa, 0.15 m/sec 7	200	10 ⁻⁸ mm/N · m	
0.060 MPa, 0.15 m/sec 8	8000	10 ⁻⁸ mm/N · m	
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度	1.4	kJ/m	ISO 179/1eA

热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	77.0	° C	ISO 75-2/A
线形膨胀系数			
流动 : 23 到 55 ° C	0.00013	cm/cm/ ° C	
横向 : 23 到 55 ° C	0.00013	cm/cm/ ° C	

电气性能	额定值	单位制	测试方法
表面电阻率	5.0E+2	ohm	内部方法
体积电阻率	1.0E+2	ohm · cm	内部方法
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级	HB		UL 94

补充信息	额定值
------	-----