

耐热性POM日本宝理M90-71物性表

产品名称	耐热性POM日本宝理M90-71物性表
公司名称	东莞市佳盼塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品:POM 性能:耐热性 用途:机械零件
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期新六栋9号
联系电话	0769-86293439 13926868652

产品详情

DURACON M90-71是一种聚甲醛（POM）共聚物产品。它可以通过注射成型进行加工

特性包括:

阻燃/额定火焰

耐热

黄卡编号

耐热性POM日本宝理M90-71物性表

POM/M90-71/日本宝理

生产企业：日本宝理

原料描述部分规格级别耐热 其它 其它

该料用途机械零件

外观颜色

备注说明中等耐热性

加工条件

性能项目

试验条

测试方

测试数

数据单

件[状
态]

法

据

位

物理性 比重
能

ASTM
D792,I
SO

1.41

g/cm3

机械性能	屈服拉伸应力	1183		
	屈服拉伸应力	ISO 527-2	62	MPa
	屈服拉伸应力	ASTM D638	60	MPa
	断裂伸长率	ASTM D638	60	%
	名义应变断裂	ISO 527-2	35	%
	弯曲模量	ASTM D790	2590	MPa
	弯曲模量	ISO 178	2500	

弯曲强度	ISO 178	87	MPa
弯曲强度	ASTM D790	90	MPa
Charpy 缺口冲击强度	ISO 9/1eA	17 6	KJ/m2
缺口冲击强度	ASTM D256	63	J/m
Reverse 缺口冲击强度	ASTM D256	760	J/m
电气性能	IEC 60093	1.0E+1	ohm.c
体积电阻		4	m
介电强度	IEC 243-1	60 19	kV/m
热性能	ASTM D648	1.8MPa	110
热变形温度,未退火			
热变形温度,未退火	ISO 95	1.8MPa	
热变形温度,未退火	75-2/A		
流动方向线性热膨胀系数		0.00012	cm/cm
非流动方向线性热膨胀系数		/	
垂直流动方向线性热膨胀系数		0.00012	cm/cm
非垂直流动方向线性热膨胀系数		/	
阻燃等级	UL 94	HB	

