

# Hyosung Polyketone M730A

聚酮（脂肪族）

Hyosung Corporation

## 产品说明

Hyosung Polyketone M730A

A high viscosity grade for injection molding & extrusion. (Natural color)

## 供应商联系方式

上海松翰塑化科技有限公司

电话: 021-58958519

邮箱: sales@su-jiao.com

地址: 上海市奉贤区联合北路215号

## 基本信息

特性	粘度,高		
外观	自然色		
加工方法	挤出	注射成型	
物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	1.24	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
熔流率(熔体流动速率) (255°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
收缩率 - 流动	1.8 到 2.0	%	ASTM D955
吸水率 (平衡, 23°C, 60% RH)	0.45	%	ASTM D570
硬度	额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度 (R 级)	105		ASTM D785
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (23°C)	58.8	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂, 23°C)	> 300	%	ASTM D638
弯曲模量 (23°C)	1420	MPa	ASTM D790
弯曲强度 (23°C)	58.8	MPa	ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度 (23°C)	196	J/m	ASTM D256
热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度			ASTM D648
0.45 MPa, 未退火	210	°C	ASTM D648
1.8 MPa, 未退火	105	°C	ASTM D648
熔融温度	220	°C	ASTM D1525
电气性能	额定值	单位制	测试方法
体积电阻率	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
介电强度	17	kV/mm	ASTM D149
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级	HB		UL 94