

Hyosung Polyketone M340A

聚酮（脂肪族）

Hyosung Corporation

产品说明

Hyosung Polyketone M340A

Medium viscosity and Heat-resisting grade for injection molding (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	耐热性高	中等粘性
外观	自然色	
加工方法	注射成型	

物理性能

物理性能	额定值	单位制	测试方法
------	-----	-----	------

比重	1.24	g/cm ³	ASTM D792
熔流率(熔体流动速率) (240°C/2.16 kg)	60	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

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

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)	> 250	%	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

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)	118	J/m	ASTM D256
------------------	-----	-----	-----------

热性能

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	220	°C	ASTM D648
1.8 MPa, 未退火	115	°C	ASTM D648
熔融温度	235	°C	ASTM D1525

电气性能

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	20	kV/mm	ASTM D149

可燃性

可燃性	额定值	单位制	测试方法
-----	-----	-----	------

UL 阻燃等级	HB		UL 94
---------	----	--	-------