

Hyosung Polyketone M330A

聚酮（脂肪族）

Hyosung Corporation

产品说明

Hyosung Polyketone M330A

Medium viscosity 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	中等粘性		
外观	自然色		
加工方法	注射成型		
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)	0.50	%	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)	> 250	%	ASTM D638
弯曲模量 (23°C)	1370	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)	98.1	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