

Braskem PP RP 225M

聚丙烯无规共聚物

Braskem

产品说明

RP 225M is a medium melt flow Random Copolymer, with excellent balance of optical and slip properties. Contain slip and antiblocking additives.

Applications:

Extrusion of Tubular Water Quenched (TWQ) and cast film for packaging of textiles, foods.

Processing:

Extrusion of tubular film

Extrusion of cast film

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

添加剂	抗结块剂	增滑剂	
特性	光滑性 流动性中等	光学性能 无规共聚物	抗结块性
用途	包装	流延薄膜	食品包装
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
加工方法	薄膜挤出	注射成型	

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	0.902	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
熔流率(熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133

机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度			
屈服, 注塑	28.0	MPa	ASTM D638
屈服, 注塑	29.0	MPa	ISO 527-2
伸长率 (屈服, 注塑)	12	%	ASTM D638, ISO 527-2
弯曲模量			
注塑	900	MPa	ASTM D790
注塑	950	MPa	ISO 178

冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C, 注塑	30	J/m	ASTM D256
23°C, 注塑	3.4	kJ/m ²	ISO 180

热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度			
0.45 MPa, 未退火, 注塑	85.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, 未退火	76.0	°C	ISO 75-2/B
维卡软化温度	134	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 1

备注

1. 压力1 (10N)