

Braskem PP PH 0950

聚丙烯均聚物

Braskem

产品说明

PH 0950 is a medium melt flow rate homopolymer with antiblocking agent. PH 0950 is specially designed for twisted films produced even by cast or blown film extrusion. It exhibits excellent optical properties and good processability.

Applications:

Twist film for sweets and candies.

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		
特性	光学性能 可加工性,良好	均聚物 流动性中等	抗结块性 食品接触的合规性
用途	薄膜	流延薄膜	食品包装
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
形式	粒子		
加工方法	薄膜挤出	吹塑薄膜	流延薄膜

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	0.905	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

硬度	额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度			
R 级, 注塑	101		ASTM D785
R 计秤	101		ISO 2039-2

机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服, 注塑)	36.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
伸长率 (屈服, 注塑)	9.0	%	ASTM D638, ISO 527-2

弯曲模量	额定值	单位制	测试方法
1% 正割: 注塑	1400	MPa	ASTM D790
注塑	1450	MPa	ISO 178

冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C, 注塑	25	J/m	ASTM D256
23°C, 注塑	2.5	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	98.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, 未退火	98.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火, 注塑	58.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, 未退火	58.0	°C	ISO 75-2/A

维卡软化温度	153	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 1
备注			
1.	压力1 (10N)		