

Braskem PP PD 943XP

聚丙烯均聚物

Braskem

产品说明

Description:

PD 943 XP is a medium melt flow rate homopolymer, with slip and antiblocking agents. It is suitable for blown film extrusion. This product features good impact strength, excellent gloss and transparency, good slipping and good weldability.

Applications:

Coil for automatic packaging; General purpose, food and textile packaging.

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	高光 抗结块性	光滑性 抗撞击性,良好	均聚物 可焊接
用途	包装	食品包装	
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
外观	清晰/透明		
形式	粒子		
加工方法	吹塑薄膜		

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)	7.0	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	98		ASTM D785
R 计秤	98		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)	35.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
伸长率 (屈服, 注塑)	11	%	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	1300	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	30	J/m	ASTM D256
23°C, 注塑	3.1	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	97.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, 未退火	97.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火, 注塑	55.0	°C	ASTM D648

1.8 MPa, 未退火	55.0	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	151	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 1
备注			
1.	压力1 (10N)		