

# Braskem PP H 611

聚丙烯均聚物

Braskem

## 产品说明

Description:

H 611 is a low melt flow rate homopolymer, specially designed for exposure of solar light applications. This product exhibits good processability and high melt resistance.

Applications:

Big bags; Building shade fabrics; Curtains and covers to aviary and agriculture; Geotextiles.

## 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	均聚物 流动性低	可加工性,良好	良好的熔体强度
用途	袋子 织物	纺织应用	农业应用
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
形式	粒子		
加工方法	挤出		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	0.905	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
熔流率(熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	2.1	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	99		ASTM D785
R 计秤	99		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)	14	%	ASTM D638, ISO 527-2
弯曲模量			
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	40	J/m	ASTM D256
23°C, 注塑	3.4	kJ/m <sup>2</sup>	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	92.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, 未退火	92.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火, 注塑	53.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, 未退火	53.0	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	155	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 1

1. 压力1 (10N)