

# Braskem PP H 202HC

聚丙烯均聚物

Braskem

## 产品说明

H 202HC is a high melt flow rate homopolymer, designed for very high stiffness/toughness applications with good processability. This product exhibits excellent chemical resistance and barrier properties.

Applications:

Garden furniture; Household appliances; High stiffness parts; Furniture; Housewares; Technical parts; Compounds.

Processing

Injection Moulding

## 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	刚性,高 流动性高	均聚物 耐化学性良好	可加工性,良好 韧性良好
用途	复合	户外家具	家用货品
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
加工方法	注射成型		

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
熔流率(熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	23	g/10 min	ASTM D1238
硬度	额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度 (R 级, 注塑)	110		ASTM D785
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服, 注塑)	43.0	MPa	ASTM D638
伸长率 (屈服, 注塑)	6.0	%	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割 (注塑)	2100	MPa	ASTM D790
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)	20	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, 注塑	133	°C	ASTM D648
1.8 MPa, 未退火, 注塑	72.0	°C	ASTM D648
维卡软化温度	159	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>

## 备注

1. 压力1 (10N)