

# Braskem PP HP 502N

聚丙烯均聚物

Braskem

## 产品说明

HP 502N is a low fluidity homopolymer.

Applications:

Injection Molding of furnitures, caps, closures, housewares.

Processing:

Injection Molding

## 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	
用途	护罩 外壳	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)	11	g/10 min	ASTM D1238
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D, 注塑)	73		ASTM D2240
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
伸长率 (屈服, 注塑)	9.0	%	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割 (注塑)	1400	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)	30	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 (0.45 MPa, 未退火, 注塑)	86.0	°C	ASTM D648
维卡软化温度	151	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>

## 备注

1. 压力1 (10N)