

Braskem PP H521

聚丙烯均聚物

Braskem America Inc.

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

产品说明

Sub-group

Homopolymer

Description

Injection Molding, General Purpose, Low Water Carryover

Applications

Suggested Uses Include Tape, Slit-film Fibers, Containers, Closures, Housewares

基本信息

特性	均聚物 通用	食品接触的合规性	水携带性低
用途	带子 容器	家用货品 外壳	切膜纤维
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
形式	粒子		
加工方法	注射成型		

物理性能

	额定值	单位制	测试方法
熔流率(熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	3.6	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)	103		ASTM D785

机械性能

	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 ¹ (屈服, 注塑)	37.2	MPa	ASTM D638
伸长率 ² (屈服, 注塑)	10	%	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割 ³ (注塑)	1650	MPa	ASTM D790A

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)	37	J/m	ASTM D256A

补充信息

	额定值	单位制	测试方法
Elongation of Fibers ⁴	36	%	ASTM D2256
Tenacity of Fibers ⁵	4.50	g/denier	ASTM D2256

备注

1.	51 mm/min
2.	51 mm/min
3.	1.3 mm/min
4.	3.3 draw ratio, 1,250 m/min roll speed, 225Å°C spin temperature, D1000/68
5.	3.3 draw ratio, 1,250 m/min roll speed, 225Å°C spin temperature, D1000/68