

# Braskem PP FPT300F

聚丙烯均聚物

Braskem America Inc.

## 产品说明

Sub-group:

Homopolymer Polypropylene

Description:

Good mold release, excellent part finish (low bloom).

Applications:

Suggested uses include housewares, caps and closures, mugs / cups, thin-walled containers.

Process:

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	低模糊现象	均聚物	食品接触的合规性
	脱模性能良好	优良外观	
用途	薄壁容器	杯子	护罩
	家用货品	外壳	
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)	30	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)	104		ASTM D785
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 <sup>1</sup> (屈服, 注塑)	33.1	MPa	ASTM D638
伸长率 <sup>2</sup> (屈服, 注塑)	10	%	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割 <sup>3</sup> (注塑)	1380	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

## 备注

1.	51 mm/min
2.	51 mm/min
3.	1.3 mm/min