

Braskem PP FP450WV

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 Polypropylene

Description:

Excellent Processability, Nucleated.

Applications:

Suggested Uses Include Fast-Cycle Injection Molding and Compounding

Process:

Injection Molding.

基本信息

添加剂	成核剂		
特性	成核的	均聚物	可加工性,良好
	快的成型周期	食品接触的合规性	
用途	复合		
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
形式	粒子		
加工方法	复合	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)	45	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)	107		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)	37.9	MPa	ASTM D638
伸长率 ² (屈服, 注塑)	8.3	%	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)	16	J/m	ASTM D256A
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)	111	°C	ASTM D648

备注

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