

Braskem PP D180A2

聚丙烯均聚物

Braskem America Inc.

产品说明

Sub-group

Homopolymer

Description

Excellent melt stability

Applications

Suggested uses include BCF mulit-filaments, high tenacity continuous filament yarn, fine denier staple fibers

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	较高的熔体稳定性	均聚物	食品接触的合规性
用途	BCF 线 细丝	单色高韧性线 纤维	短纤维
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
形式	粒子		

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)	18	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 ¹ (屈服, 注塑)	35.2	MPa	ASTM D638
----------------------------	------	-----	-----------

伸长率 ² (屈服, 注塑)	9.0	%	ASTM D638
---------------------------	-----	---	-----------

弯曲模量 - 1% 正割 ³ (注塑)	1520	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	93	%	ASTM D2256
-----------------------------------	----	---	------------

Takeup Roll Speed	33.3	m/sec	内部方法
-------------------	------	-------	------

Tenacity of Fibers ⁵	2.90	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, 225°C spin temperature, D1000/68
----	--

5.	3.3 draw ratio, 1,250 m/min roll speed, 225°C spin temperature, D1000/68
----	--