

INSPIRE™ 361

Polypropylene

Braskem Europe GmbH

Описание материалов:

INSPIRE™When 361 high-performance polymers, it is specially developed for film extrusion processing. INSPIRE™361 high-performance polymers have the characteristics of high transparency.

INSPIRE 361 application fields of high-performance polymers:

Film

shrink film

regulatory information

INSPIRE™361 high-performance polymers should meet the following regulatory requirements:

EU directive 2002/72/EC

FDA Regulation 21 CFR 177.1520(c) 3.1a

please check the applicable regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ISO 1133
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Модуль растяжения			ISO 527-3
1% secant, MD: 50 µm, blown film	810	MPa	ISO 527-3
1% secant, TD: 50 µm, blown film	790	MPa	ISO 527-3
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Broken, 50 µm, blown film	47.0	MPa	ISO 527-3
TD: Broken, 50 µm, blown film	32.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Broken, 50 µm, blown film	580	%	ISO 527-3
TD: Broken, 50 µm, blown film	500	%	ISO 527-3
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ¹ (0.45 MPa, Unannealed)	80.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения ²	129	°C	ISO 306/A
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.0 µm, Blown Film)	80		ASTM D2457

Haze (50.0 μm, Blown Film)	3.0	%	ASTM D1003
----------------------------	-----	---	------------

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура расплава	230	°C
----------------------	-----	----

Инструкции по экструзии

□□□□□□□□:

□□□□:1.0 mm

□□□□:230°C

□□□:2.5:1

NOTE

1. Injection Molding
2. Injection Molding

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat