

INSPIRE™ 137 (Film Extrusion)

Polypropylene

Braskem Europe GmbH

Описание материалов:

INSPIRE™ 137 Performance Polymer, is a high melt strength resin which provides bubble stability, low gel content and can be used as blend partner to make more cost effective films on all types of conventional blown film lines.

INSPIRE 137 Performance Polymer can be suggested for film and sheet extrusion.

INSPIRE 137 Performance Polymer exhibits:

High Melt Strength

Excellent Processability

Low gel content

High Impact and Puncture Resistance

Stiffness/Toughness Balance

Temperature Resistance

Complies with:

U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)3.2a

European Commission Regulation (EU) No 10/2011

Consult the regulations for detailed information.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a 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)	0.80	g/10 min	ISO 1133
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Энергия прокола пленки (50 µm)	4.40	J	ASTM D5748
Сила прокола пленки (50 µm)	92.0	N	ASTM D5748
Модуль растяжения			ISO 527-3
2% secant, MD: 50 µm	624	MPa	ISO 527-3
2% secant, TD: 50 µm	584	MPa	ISO 527-3
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Yield, 50 µm	34.0	MPa	ISO 527-3
TD: Yield, 50 µm	24.0	MPa	ISO 527-3
MD: Break, 50 µm	50.0	MPa	ISO 527-3
TD: Break, 50 µm	36.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Break, 50 µm	590	%	ISO 527-3

TD: Break, 50 µm	670	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (50 µm)	160	g	ISO 7765-1/A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 50 µm	26	g	ASTM D1922
TD : 50 µm	57	g	ASTM D1922

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.0 µm)	19		ASTM D2457
Haze (50.0 µm)	36	%	ISO 14782

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	230	°C

Инструкции по экструзии

□□□□□□□□:

□□□□:1.0 mm

□□□□:230°C

□□□:2.5:1

* 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

