

INSPIRE™ 227

Polypropylene

Braskem Europe GmbH

Описание материалов:

INSPIRE™227 high-performance polymer combines good processing performance, excellent stiffness and low crystal point content, and is used for extrusion processing of high-quality films.

Main features:

Excellent stiffness

High temperature resistance

low crystal point content

good processing performance

good optical performance

Comply with the following regulations:

EU, No 10/2011

please consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.2	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Энергия прокола пленки (50 µm)	0.500	J	ASTM D5748
Сила прокола пленки (50 µm)	42.0	N	ASTM D5748
Сектантный модуль			ASTM D882
2% secant, MD: 50 µm	1170	MPa	ASTM D882
2% secant, TD: 50 µm	1140	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 50 µm	27.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 50 µm	41.0	MPa	ASTM D882
MD: Break, 50 µm	38.0	MPa	ASTM D882
TD: Break, 50 µm	39.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 50 µm	250	%	ASTM D882
TD: Break, 50 µm	6.0	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (50 µm)	50	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 50 µm	14	g	ASTM D1922

TD : 50 µm	24	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления (DSC)	162 - 166	°C	Internal method
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.0 µm)	32		ASTM D2457
Haze (50.0 µm)	23	%	ASTM D1003
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



WeChat