

Braskem PE IP2418

Low Density Polyethylene

Braskem

Описание материалов:

Good processability, high fluidity, flexibility and mechanical strength. It does not contain additives.

Application:

Injection molding and blends with EVA for foams.

Главная Информация			
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая Хорошая прочность Хорошая гибкость Высокая яркость Соответствие пищевого контакта		
Используется	Смешивание		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.919	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	24	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 2.00 mm, 10% Igepal, Compression Molded, F50)	1.00	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	49		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, molding	9.00	MPa	ASTM D638
Fracture, molding	8.00	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	160	%	ASTM D638
Видимый модуль изгиба	320	MPa	ASTM D747
Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	300	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746

Викат Температура размягчения	82.0	°C	ASTM D1525 ¹
-------------------------------	------	----	-------------------------

Инструкции по впрыску

Recommended processing conditions for: Blends with EVA:

Temperature profile: 100 to 150°C.

Injection molding:

Temperature profile: 120 to 180°C.

NOTE

1. □ □1 (10N)

* 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

