

Queo™ 0201FX

Ethylene-based Plastomer

Borealis AG

Описание материалов:

Queo™ 0201FX is an ethylene based octene plastomer, produced in a solution polymerisation process using a metallocene catalyst.

This grade is intended for use as primary blend partner in high performance seal layers. The additive package is designed to offer improved control of the coefficient of friction of coextruded blown films.

Queo 0201FX offers:

Low Coefficient of Friction (C.O.F.)

Improved C.O.F. consistency

Unrivalled sealing and hot tack properties at low temperature

Outstanding toughness

Excellent polyolefin compatibility

High clarity

Applications:

Demonstrated applications include :

Seal layers in food barrier films

Laminated structures requiring very high seal integrity

High speed FFS films

High strength flexible films

Additives:

Queo 0201FX contains 3000 ppm anti block agent and 1200 ppm slip agent, processing aid and stabilisers.

Главная Информация	
Добавка	Антиблок (3000 ppm) Обработка помощи Скольжения (1200 ppm) Неуказанный стабилизатор
Характеристики	Хорошая гибкость Хорошая прочность Высокая четкость Высокая прочность
Используется	Пленка Уплотнения
Метод обработки	Выдувная пленка Кокструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.902	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.1	g/10 min	ISO 1133

Экологическое сопротивление растрескиванию	> 1000	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суху (Shore D)	38		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	33.0	MPa	ISO 527-2/5A
Растяжимое напряжение (Break)	710	%	ISO 527-2/5A
Флекторный модуль	68.0	MPa	ISO 178
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль-MD	60.0	MPa	ASTM D882
Ударное падение Dart (Blown Film)	< 28	g	ASTM D1709
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	No Break		ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	80.0	°C	ISO 306/A
Температура плавления (DSC)	95.0	°C	ISO 11357
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°)	78		ASTM D2457
Haze	4.0	%	ASTM D1003A
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Puncture Resistance	650	J/m	Internal Method
Запечатывание начальной температуры	78	°C	ASTM F88

* 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

