

Queo™ 0230

Ethylene-based Plastomer

Borealis AG

Описание материалов:

Queo™ 0230 is an ethylene based octene plastomer produced in a solution polymerisation process using a metallocene catalyst.

Queo 0230 is designed for applications requiring:

Free flowing pellets

Flexibility

Outstanding toughness and puncture resistance

Low temperature flex-cracking and impact resistance

High clarity

High filler acceptance

Excellent polyolefin compatibility

Applications:

Demonstrated applications include :

Carpet backing

Colour master batches

Highly filled compounds

Powder coating

Extrusion coated structures

Additives:

Queo 0230 contains processing stabilizers

Главная Информация			
Добавка	Неуказанный стабилизатор		
Характеристики	Хорошая гибкость		
	Хорошая прочность		
	Высокая четкость		
	Ударопрочность при низкой температуре		
	Стойкий к проколу		
Используется	Ковровая подложка		
	Маточная смесь		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.902	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	30	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию	< 120	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	38		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Tensile Stress (Break)	11.0	MPa	ISO 527-2/5A
Растяжимое напряжение (Break)	880	%	ISO 527-2/5A
Флекторный модуль	65.0	MPa	ISO 178
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	71.0	°C	ISO 306/A
Температура плавления (DSC)	97.0	°C	ISO 11357
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Нарисуйте вниз	520	m/min	Internal Method
Вырез-в-100 м/мин	64.0	mm	Internal Method

* 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

