

Queo™ 8230

Ethylene-based Plastomer

Borealis AG

Описание материалов:

Queo™ 8230 is an ethylene based octene plastomer produced in a solution polymerisation process using a metallocene catalyst.

Supplied in the form of free flowing pellets, Queo 8230 is designed to offer:

Outstanding flexibility, even at low temperatures

Outstanding toughness

High clarity

High filler acceptance

Excellent polyolefin compatibility

Applications:

Demonstrated applications include :

Impact modification of PP

Halogen free flame retardant compounds

Automotive PP compounds

Rotational moulding

Extrusion coated structures

Additives:

Queo 8230 contains processing stabilizers.

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара Неуказанный стабилизатор		
Характеристики	Огнестойкий Хорошая гибкость Хорошая прочность Без галогенов Высокая четкость Гибкость при низкой температуре		
Используется	Автомобильные Приложения Уплотнение		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.882	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	30	g/10 min	ISO 1133

Экологическое сопротивление растрескиванию	> 1000	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore A	83		
Shore D	< 30		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	7.00	MPa	ISO 527-2/5A
Растяжимое напряжение (Break)	980	%	ISO 527-2/5A
Флекторный модуль	22.0	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	43.0	°C	ISO 306/A
Температура плавления (DSC)	76.0	°C	ISO 11357
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Нарисуйте вниз	480	m/min	Internal Method
Вырез-в-100 м/мин	62.0	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

