

Queo™ 8210

Ethylene-based Plastomer

Borealis AG

Описание материалов:

Queo™ 8210 is an ethylene based octene plastomer produced in a solution polymerisation process using a metallocene catalyst.

Supplied as free flowing pellets, Queo 8210 is designed to offer:

Flexibility

Outstanding toughness and puncture resistance

Low temperature flex-cracking and impact resistance

High clarity

High filler and oil acceptance

Excellent polyolefin compatibility

Applications:

Demonstrated applications include :

Impact modification of injection moulded PP

Halogen free flame retardant compounds

Soft foams, e.g. artificial wine corks

Compounds

Sound deadening sheets

Extrusion coated structures

Additives:

Queo 8210 contains processing stabilizers.

Главная Информация

Добавка	Модификатор удара Неуказанный стабилизатор
Характеристики	Огнестойкий Хорошая гибкость Хорошая прочность Без галогенов Высокая четкость Гибкость при низкой температуре Ударопрочность при низкой температуре Стойкий к проколу Демпфирование звука
Используется	Уплотнение Пена
Формы	Гранулы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.882	g/cm ³	ISO 1183

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	10	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	84		
Shore D	< 30		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	13.0	MPa	ISO 527-2/5A
Растяжимое напряжение (Break)	1000	%	ISO 527-2/5A
Флекторный модуль	24.0	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	45.0	°C	ISO 306/A
Температура плавления (DSC)	75.0	°C	ISO 11357
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Нарисуйте вниз	430	m/min	Internal Method
Вырез-в-100 м/мин	69.0	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

