

Queo™ 0210

Ethylene-based Plastomer

Borealis AG

Описание материалов:

Queo™ 0210 is an ethylene based octene plastomer, produced in a solution polymerisation process using a metallocene catalyst.

Queo 0210 is an effective and versatile blend partner for other polyolefin polymers, providing :

Excellent PP compatibility

High flexibility

Outstanding toughness

Excellent low-temperature flex-cracking resistance

High clarity

Applications:

Demonstrated applications include :

Household consumer goods

High clarity PP moulded goods

Closures

Masterbatch carrier

Wire and cable compounds

Highly filled compounds

Extrusion coated structures

Главная Информация			
Характеристики	Хорошее сопротивление трещине Хорошая гибкость Хорошая прочность Высокая четкость		
Используется	Затворы Товары для дома Маточная смесь Применение проводов и кабелей		
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)	10	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию	> 1000	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)	14.0	MPa	ISO 527-2/5A

Растяжимое напряжение (Break)	930	%	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	75.0	°C	ISO 306/A
Температура плавления (DSC)	97.0	°C	ISO 11357
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Нарисуйте вниз	490	m/min	Internal Method
Вырез-в-100 м/мин	68.0	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



WeChat