

## Queo™ 8201

Ethylene-based Plastomer

Borealis AG

### Описание материалов:

Queo™ 8201 is an ethylene based octene plastomer produced in a solution polymerisation process using a metallocene catalyst.

Bridging plastic and elastomeric properties, showing excellent polyolefin compatibility and supplied as free flowing pellets, Queo 8201 is a versatile blend partner for other polyolefins, offering :

Flexibility

Outstanding toughness, puncture resistance

Low temperature impact strength

Low dielectric constant and dissipation factor

High filler and oil acceptance

Excellent polyolefin compatibility

High clarity

Applications:

Demonstrated applications include :

Impact modification of PP

Roof coverings

Tunnel linings

Flexible low voltage insulation

Halogen free flame retardant compounds

Blow moulded articles

Soft foams

High strength flexible films

Specialty stretch film applications

Additives:

Queo 8201 contains processing stabilizers.

### Главная Информация

Добавка	Модификатор удара Неуказанный стабилизатор		
Характеристики	Огнестойкий Хорошая гибкость Хорошая прочность Без галогенов Высокая четкость Ударопрочность при низкой температуре Стойкий к проколу		
Используется	Уплотнение		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.882	g/cm <sup>3</sup>	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
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость по суше			ISO 868
Shore A	85		
Shore D	< 30		
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Tensile Stress (Break)	23.0	MPa	ISO 527-2/5A
Растяжимое напряжение (Break)	750	%	ISO 527-2/5A
Флекторный модуль	23.0	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	No Break		ISO 180/1A
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	50.0	°C	ISO 306/A
Температура плавления (DSC)	73.0	°C	ISO 11357

\* 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

