

## Queo™ 1007

Ethylene-based Plastomer

Borealis AG

### Описание материалов:

Queo™ 1007 is an ethylene based octene plastomer produced in a solution polymerisation process using a metallocene catalyst.

Queo 1007 is a versatile blend partner for other polyolefins in film, extrusion and moulding applications, offering :

Unrivalled sealing properties

Outstanding toughness, puncture resistance and low temperature impact strength

Excellent polyolefin compatibility

Flexibility

Low amount of extractables

High clarity

Applications:

Demonstrated applications include :

Seal layers in multi layer barrier films

Heat shrinkable film

Caps and closures

PP toughness modification

Compounds

Moulded articles

Additives:

Queo 1007 contains processing stabilizers.

Главная Информация			
Добавка	Неуказанный стабилизатор		
Характеристики	Хорошая гибкость		
	Хорошее тепловое уплотнение		
	Хорошая прочность		
	Высокая четкость		
	Ударопрочность при низкой температуре		
Стойкий к проколу			
Используется	Колпачки		
	Затворы		
	Уплотнение		
	Уплотнения		
Метод обработки	Выдувная пленка		
	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	6.6	g/10 min	ISO 1133

Экологическое сопротивление растрескиванию	800	hr	ASTM D1693B
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость по сухе (Shore D)	43		ISO 868
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Tensile Stress (Break)	17.0	MPa	ISO 527-2/5A
Растяжимое напряжение (Break)	900	%	ISO 527-2/5A
Флекторный модуль	118	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	88.0	°C	ISO 306/A
Температура плавления (DSC)	105	°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

