

## Borealis PE BS2541

High Density Polyethylene

Borealis AG

### Описание материалов:

BS2541 is a high density polyethylene with very high ESCR This product is intended for blow moulding.

Главная Информация			
Характеристики	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Бутылки</li> <li>Контейнеры</li> <li>Товары для дома</li> <li>Промышленное применение</li> <li>Промышленные контейнеры</li> </ul>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выдвунное формование</li> <li>Экструзия</li> </ul>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.954	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.30	g/10 min	
190°C/21.6 kg	32	g/10 min	
190°C/5.0 kg	1.5	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Antaroх, F50)	500	hr	ASTM D1693A
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	64		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	25.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	9.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	1200	MPa	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	75.0	°C	ISO 75-2/B
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	170 to 190	°C	

Зона цилиндра 2 температура.	170 to 190	°C
Зона цилиндра 3 темп.	170 to 190	°C
Зона цилиндра 4 темп.	170 to 190	°C
Зона цилиндра 5 темп.	170 to 190	°C
Температура расплава	170 to 200	°C
Температура матрицы	175 to 190	°C

#### NOTE

1. 1.0 mm/min

\* 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

