

Bormed™ BE860MO

Polypropylene Copolymer

Borealis AG

Описание материалов:

Bormed BE860MO is a heterophasic copolymer. This grade is characterized by excellent impact strength even at low temperatures combined with high stiffness and good flow properties.

Applications:

Caps and closures

Pharmaceutical & diagnostic packaging

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хороший поток Высокая ударопрочность Высокая жесткость Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Колпачки Затворы Фармацевтическая упаковка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.902	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	13	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	1.0 to 2.0	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	86		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	1250	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, Injection Molded)	25.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, Injection Molded)	6.0	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	4.0	kJ/m ²	
23°C	8.0	kJ/m ²	

Многоосная инструментальная
Энергия удара ISO 6603-2

-20°C, Total Penetration Energy 25.0 J

0°C, Total Penetration Energy 35.0 J

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ¹ (0.45 МПа, Unannealed)	85.0	°C	ISO 75-2/B

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	230 to 260	°C
Температура формы	10.0 to 30.0	°C
Скорость впрыска	Fast	
Удерживающее давление	20.0 to 50.0	МПа

NOTE

1. Injection molded specimen

* 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