

## Bormed™ HE9601-PH

High Density Polyethylene

Borealis AG

### Описание материалов:

Bormed HE9601-PH is a high density polyethylene

This grade is especially suitable for high-speed injection moulding of articles demanding easy flow. The material is specially formulated for medical applications.

Applications

Pharmaceutical & diagnostic packaging

Caps and closures

Plungers for syringes

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, высокий Хорошая мобильность		
Используется	Щит Чехол Упаковка для лекарственных средств Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.960	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	31	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	1.0 - 2.0	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	62		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	1250	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	28.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	9.0	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	2.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	71.0	°C	ISO 75-2/B
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура обработки (расплава)	180 - 240	°C
Температура формы	10.0 - 40.0	°C
Скорость впрыска	Fast	

#### Инструкции по впрыску

Holding Pressure: as low as possible, minimum to avoid sink marks

\* 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