

Bormed™ HG820MO

Polypropylene Homopolymer

Borealis AG

Описание материалов:

Bormed HG820MO is a resin intended for evaluation for use in Healthcare applications.

Bormed HG820MO is a clarified homopolymer with an internal lubricant and typically used in injection moulding. Products produced from Bormed HG820MO are characterised by easy demoulding, controlled low friction and low warpage. Bormed HG820MO can be sterilised with ethylene oxide or steam.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность Гомополимер Низкое трение Низкий уровень защиты Перерабатываемый материал		
Используется	Медицинские/медицинские приложения Упаковка Фармацевтика		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	28	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (50.0 mm)	1900	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	40.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	7.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	1800	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.6	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	100	°C	ISO 75-2/Bf
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	210 to 260	°C	
Температура формы	30.0 to 40.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate-Fast		

Удерживающее давление	20.0 to 50.0	MPa
-----------------------	--------------	-----

NOTE

1. 50 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

