

Bormed™ HF840MO

Polypropylene Homopolymer

Borealis AG

Описание материалов:

Bormed HF840MO is a polypropylene homopolymer intended for injection moulding. This grade is modified with internal lubricant for products requiring a low surface friction. and is characterized by easy processability, high transparency, controlled low friction, good physical properties, good printability and easy demoulding. In addition it can be sterilized with ethylene oxide or steam and has an excellent chemical resistance.

Главная Информация			
Добавка	Смазка		
Характеристики	Стерилизуемый оксид этилена		
	Отличная Печатающая способность		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хороший выпуск пресс-формы		
	Хорошая технологичность		
	Высокая четкость		
	Глянцевый		
	Гомополимер		
	Низкое трение		
	Смазка		
Используется	Перерабатываемый материал		
	Паровой стерилизуемый		
Используется	Детали шприца для подкожных инъекций		
	Медицинские/медицинские приложения		
	Клапаны/Детали Клапана		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
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)	19	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	1.0 to 2.0	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	93		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1250	MPa	ISO 527-2/1

Tensile Stress (Yield)	29.5	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	11	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ¹ (0.45 MPa, Unannealed)	85.0	°C	ISO 75-2/B
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. 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