

Bormed™ HJ875MO

Polypropylene Homopolymer

Borealis AG

Описание материалов:

Bormed HJ875MO is a resin intended for evaluation for use in Healthcare applications.

Bormed HJ875MO is a high flow polypropylene Homopolymer. High flow enables lower cycle time, high injection rate and design of thin wall packaging.

This grade is formulated for optimised extractables. Material can be sterilised with vapour (121 °C for 20 minutes) or EtO.

Главная Информация			
Характеристики	Расширяемый Высокий поток Гомополимер Перерабатываемый материал		
Используется	Бутылки Колпачки Затворы Медицинские/медицинские приложения Упаковка Фармацевтика Тонкостенная упаковка		
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)	75	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (1.00 mm)	1600	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	35.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	9.0	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	1.8	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	87.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	153	°C	ISO 306/A
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	220 to 260	°C	

Температура формы	15.0 to 60.0	°C
Скорость впрыска	Fast	
Удерживающее давление	20.0 to 50.0	MPa

* 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

