

Bormod™ HF955MO

High Crystallinity Polypropylene

Borealis AG

Описание материалов:

Bormod HF955MO is a very stiff polypropylene homopolymer. This grade combines unique Borstar reactor design with Borstar nucleation technology to produce highly-crystalline polypropylene. This combination also results in unique balance of properties especially suited for high-speed injection moulding.

Products originating from this grade have excellent demoulding properties, very high stiffness, good transparency and gloss and good impact strength at ambient temperatures.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Цикл быстрого формования		
	Хорошая ударопрочность		
	Хороший выпуск пресс-формы		
	Глянцевый		
	Высокая жесткость		
	Высококристаллический		
	Гомополимер		
Используется	Средняя четкость		
	Ядро		
	Колпачки		
	Затворы		
	Контейнеры		
Формы	Крышки		
	Опорные лотки		
	Толстостенные детали		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.908	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	1.0 to 2.0	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	112		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	2200	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	40.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	6.0	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ¹ (0.45 МПа, Unannealed)	122	°C	ISO 75-2/B
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	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

