

Borealis PP HE125MO

Polypropylene Homopolymer

Borealis AG

Описание материалов:

HE125MO is a polypropylene homopolymer intended for injection moulding. This grade is characterized by good flow properties and high stiffness in and is specially suitable for high-speed injection moulding of articles demanding easy flow.

Its very good organoleptic properties allows this grade to be used with any masterbatch without discoloring problems.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Цикл быстрого формования</p> <p>Хорошая стабильность цвета</p> <p>Хороший поток</p> <p>Хорошие органолептические свойства</p> <p>Высокая жесткость</p> <p>Гомополимер</p>		
Используется	<p>Товары для дома</p> <p>Тонкостенная упаковка</p>		
Формы	Гранулы		
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)	12	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	1.0 to 2.0	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	100		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1550	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	34.5	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)	3.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ¹ (0.45 MPa, Unannealed)	88.0	°C	ISO 75-2/B
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	220 to 260	°C	

Температура формы	20.0 to 40.0	°C
Скорость впрыска	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