

Borealis PP HG385MO

Polypropylene Homopolymer

Borealis AG

Описание материалов:

HG385MO is a polypropylene homopolymer intended for injection moulding. This product is characterized by excellent flow properties combined with a narrow molecular weight distribution well suited for low distortion products. It is produced using the Borealis Controlled Crystallinity Polypropylene (CCPP) technology, which provides polypropylene with very effective nucleation. This grade contains anti-static and slip additives, which result in short cycle time, good demoulding and low dust attraction.

Products moulded from this grade exhibit excellent dimension consistency combined with high stiffness.

Главная Информация			
UL YellowCard	E108112-100609120		
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент Комбинация		
Характеристики	Антистатический Цикл быстрого формования Хороший поток Хороший выпуск пресс-формы Высокая жесткость Гомополимер Узкое молекулярное распределение веса Ядро Комбинация		
Используется	Колпачки Затворы		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	25	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	1.0 to 2.0	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	98		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	1750	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	36.5	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	8.0	%	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)	115	°C	ISO 75-2/B
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	220 to 260	°C	
Температура формы	10.0 to 30.0	°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

