

Borealis PP BE170MO

Polypropylene Copolymer

Borealis AG

Описание материалов:

BE170MO is a heterophasic copolymer. This grade is characterized by high impact strength, high stiffness and good flow properties.

This grade contains additives providing low taste and odour as well as good processability and easy demoulding. These properties, together with high gloss, make this grade excellent choice for household and packaging articles.

Главная Информация			
UL YellowCard	E108112-218622		
Характеристики	Сополимер		
	Хороший поток		
	Хороший выпуск пресс-формы		
	Хорошая технологичность		
	Глянцевый		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая жесткость		
	Низкий и без запаха		
Низкий на вкус			
Используется	Ящики		
	Инженерные детали		
	Товары для дома		
	Упаковка		
	Ведро		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.902	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	13	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	1.0 to 2.0	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	86		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1250	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	25.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	6.0	%	ISO 527-2/50

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	4.0	kJ/m ²	
23°C	8.0	kJ/m ²	
Многоосная инструментальная Энергия удара			ISO 6603-2
-20°C, Total Penetration Energy	25.0	J	
0°C, Total Penetration Energy	35.0	J	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	85.0	°C	ISO 75-2/B
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	230 to 260	°C	
Температура формы	10.0 to 30.0	°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

