

BorPure™ MB5568

High Density Polyethylene

Borealis AG

Описание материалов:

BorPure MB5568 is a multimodal, high-density polyethylene intended for injection and compression moulding with strong focus on organoleptic performance in combination with excellent ESCR. This grade is especially designed for beverage caps and closures for carbonated soft drinks and water.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударпрочность Хорошие органолептические свойства Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Перерабатываемый материал		
Используется	Колпачки Затворы		
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.956	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.80	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	1.0 to 2.0	%	
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igepal, F50)	750	hr	ASTM D1693B
FNCT ¹ (50°C)	2.7	day	ISO 16770
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (1.00 mm)	1000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	26.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	9.0	%	ISO 527-2/50
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	190 to 250	°C	
Температура формы	10.0 to 40.0	°C	
Скорость впрыска	Fast		
NOTE			
1.	6 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

