

BorPure™ MB6562

High Density Polyethylene

Borealis AG

Описание материалов:

BorPure MB6562 is a bimodal, high-density polyethylene intended for injection and compression moulding. This grade combines excellent organoleptic properties, environmental stress crack resistance and superior flow properties with good impact strength even at low temperatures. This grade is designed for the caps and closures market and therefore contains a lubricant for an optimum opening torque of the cap.

Главная Информация			
Добавка	Смазка		
Характеристики	Хороший поток		
	Хорошая ударпрочность		
	Хорошие органолептические свойства		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Ударпрочность при низкой температуре		
	Смазка		
	Перерабатываемый материал		
Используется	Колпачки		
	Затворы		
	Потребительские приложения		
	Пищевая упаковка		
	Промышленное применение		
	Упаковка		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.955	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.5	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igepal, F50)	180	hr	ASTM D1693B
FNCT ¹ (50°C)	13.0	hr	ISO 16700
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	900	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	23.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	10	%	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 МПа, Arcopal N110 2%

* 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

