

## Borpack™ SH950MO

Polypropylene Random Copolymer

Borealis AG

### Описание материалов:

SH950MO is a random heterophasic copolymer intended for injection moulding. This grade yields high transparency and deep freeze impact resistance combined with excellent flow properties.

The material is nucleated with Borealis Nucleation Technology (BNT). This grade contains antistatic and demoulding additives which, together with enhanced nucleation, create a high potential for cycle time reduction.

Products moulded from this grade have an excellent balance of see-through transparency and deep freeze impact resistance. In addition, components have good gloss, very low stress whitening and excellent taste and odour properties. BNT in combination with excellent stiffness and good flow properties creates a high potential for wall- thickness reduction.

CAS-No. 9010-79-1

CAS-No. 9002-88-4

### Главная Информация

Добавка	Антистатический Пресс-форма Нуклеативный агент
Характеристики	Антистатический Цикл быстрого формования Хороший поток Хорошая ударпрочность Хорошая жесткость Высокая четкость Глянцевый Ударпрочность при низкой температуре Низкий и без запаха Низкий на вкус Ядро Случайный сополимер Перерабатываемый материал Устойчивость к отбеливанию стресса
Используется	Колпачки Затворы Контейнеры Ящики Пищевые контейнеры

Метод обработки		Литье под давлением	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	40	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (50.0 mm)	1050	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	20.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	10	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	950	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	11	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	75.0	°C	ISO 75-2/B
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	200 to 250	°C	
Температура формы	15.0 to 40.0	°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

