

Borealis PE MG9601

High Density Polyethylene

Borealis AG

Описание материалов:

MG9601 is a high density polyethylene The grade is characterized by excellent flow properties, minor distortion and high stiffness.

Applications:

House ware and thin wall packaging

Caps and closures

Special features:

Good flow behaviour

High stiffness

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, высокий Перерабатываемые материалы Хорошая мобильность		
Используется	Тонкостенная упаковка Щит Товары для дома		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.960	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	31	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	1.0 - 2.0	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	62		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	1250	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, Injection Molded)	29.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, Injection Molded)	9.0	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	71.0	°C	ISO 75-2/B

Дополнительная информация

The product(s) mentioned herein are not intended to be used for medical, pharmaceutical or healthcare applications and we do not support their use for such applications.

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	180 - 240	°C
Температура формы	10.0 - 40.0	°C
Скорость впрыска	Fast	

Инструкции по впрыску

Holding Pressure: as low as possible

* 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

