

Borealis PE MG9641B

High Density Polyethylene

Borealis AG

Описание материалов:

MG9641B is a natural high-density polyethylene with a narrow molecular weight distribution, which is produced in a low-pressure gas-phase process. This grade is designed for the injection moulding of articles which require good rigidity, good flow properties and high impact strength.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударпрочность Хорошая мобильность Узкое молекулярное распределение веса Средняя твердость		
Используется	Спортивные товары Загрузочная коробка		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.964	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	1.0 - 2.0	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	63		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	1200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, Injection Molded)	27.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, Injection Molded)	8.0	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	6.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	7.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ¹ (0.45 MPa, Unannealed)	77.0	°C	ISO 75-2/B
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура обработки (расплава)	210 - 275	°C
Температура формы	10.0 - 40.0	°C
Скорость впрыска	Fast	

Инструкции по впрыску

Holding pressure: As low as possible

NOTE

1. Injection molded specimen

* 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



WeChat