

Borealis PE MG7547B

High Density Polyethylene

Borealis AG

Описание материалов:

MG7547B is a high-density polyethylene produced by a low pressure process. This grade has an excellent impact strength and low distortion even at low temperatures. It also contains UV-stabilizer, which makes this grade especially suited for outdoor applications.

Главная Информация			
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Низкий уровень защиты		
	Хорошая ударопрочность		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
Используется	Хорошая прочность		
	Контейнер для отходов		
	Контейнер		
Используется	Наружное применение		
	Загрузочная коробка		
	Формы	Частицы	
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.954	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	1.0 - 2.0	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	61		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	950	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, Injection Molded)	24.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, Injection Molded)	10	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
	-20°C	7.0	kJ/m ²
	23°C	11	kJ/m ²
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature ¹ (0.45 MPa, Unannealed)	71.0	°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