

Borealis PE MG7547S

High Density Polyethylene

Borealis AG

Описание материалов:

MG7547S 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		
	Хорошая мобильность		
	Хорошая прочность		
Используется	Контейнер для отходов		
	Контейнер		
	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	ISO 179/1eA
23°C	11	kJ/m ²	ISO 179/1eA
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