

InnoPlus HD7200B

High Density Polyethylene

PTT Global Chemical Public Company Limited

Описание материалов:

InnoPlus HD7200B is extra high molecular weight high density polyethylene blow molding grade which is recommended for 20-120 litre drums. It has excellent processability and exhibits very high impact strength, stiffness and extremely environment stress crack resistance.

Typical Application: Hazardous chemical drums, Agricultural chemical drums.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Ультра высокая ударпрочность Сверхвысокий Молекулярный вес Сверхвысокая жесткость 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Применение в сельском хозяйстве Барабаны 		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвунное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.956	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.040	g/10 min	
190°C/21.6 kg	8.0	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (25% Igepal, F50)	> 1000	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	63		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	29.4	MPa	
Break	34.3	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	800	%	ASTM D638
Видимый модуль изгиба	981	MPa	ASTM D747
Флекторный модуль	1180	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Зубчатый изод Impact ¹	250	J/m	ASTM D256
-----------------------------------	-----	-----	-----------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Викат Температура размягчения	124	°C	ASTM D1525 ²
-------------------------------	-----	----	-------------------------

Пиковая температура плавления	130	°C	ASTM D3418
-------------------------------	-----	----	------------

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Зона цилиндра 1 темп.	195 to 220	°C
-----------------------	------------	----

Зона цилиндра 2 температура.	195 to 220	°C
------------------------------	------------	----

Зона цилиндра 3 темп.	195 to 220	°C
-----------------------	------------	----

Зона цилиндра 4 темп.	195 to 220	°C
-----------------------	------------	----

Зона цилиндра 5 темп.	195 to 220	°C
-----------------------	------------	----

Температура матрицы	200 to 220	°C
---------------------	------------	----

NOTE

1. Non break

2. Rate A (50°C/h), Loading 1 (10 N)

* 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

