

InnoPlus HD4200B

High Density Polyethylene

PTT Global Chemical Public Company Limited

Описание материалов:

InnoPlus HD4200B is high density polyethylene blow molding grade which is characterized by high rigidity, good appearance and also have special feature of excellent processability. It is suitable for high productivity or high speed blow molding machine.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Антистатический Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Высокая жесткость 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Бутылки Пищевая упаковка Персональный уход 		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.966	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.67	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (25% Igepal, F50)	25.0	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	65		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	30.4	MPa	
Break	22.6	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	> 1000	%	ASTM D638
Видимый модуль изгиба	1180	MPa	ASTM D747
Флекторный модуль	1770	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ¹	130	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Викат Температура размягчения	125	°C	ASTM D1525 ²
Пиковая температура плавления	132	°C	ASTM D3418
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	160 to 180	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	160 to 180	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	160 to 180	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	160 to 180	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	160 to 180	°C	
Температура матрицы	180 to 200	°C	

NOTE

1. Partial 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

