

InnoPlus HD5200B

High Density Polyethylene

PTT Global Chemical Public Company Limited

Описание материалов:

InnoPlus HD5200B is high density polyethylene blow molding grade which have excellent rigidity and stiffness with good impact strength and appearance. They are used for small food and drinking containers up to 20 liters containers.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая ударопрочность</p> <p>Хорошая жесткость</p> <p>Высокая жесткость</p> <p>Приятный внешний вид</p>		
Используется	<p>Бутылки</p> <p>Одноразовая посуда для напитков</p> <p>Пищевые контейнеры</p> <p>Товары для дома</p>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвухное 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)	0.45	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (25% Igepal, F50)	30.0	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	66		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	31.4	MPa	
Break	34.3	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	> 1000	%	ASTM D638
Видимый модуль изгиба	1080	MPa	ASTM D747
Флекторный модуль	1720	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact ¹	150	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	127	°C	ASTM D1525 ²
Пиковая температура плавления	133	°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

