

InnoPlus HD6600B

High Density Polyethylene

PTT Global Chemical Public Company Limited

Описание материалов:

InnoPlus HD6200B and HD6600B are high density polyethylene blow molding grade with optimum balance of processability, environmental stress cracking resistance (ESCR) and impact strength. They are used for wide variety blow molding applications of small to medium size container and multi use grade from high ESCR to normal ESCR.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая ударопрочность</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)</p>		
Используется	<p>Контейнеры</p> <p>Персональный уход</p>		
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	0.957	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.40	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (25% Igepal, F50)	400	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	31.4	MPa	
Break	39.2	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	1000	%	ASTM D638
Видимый модуль изгиба	981	MPa	ASTM D747
Флекторный модуль	1370	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	125	°C	ASTM D1525 ²
Пиковая температура плавления	133	°C	ASTM D3418
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	165 to 190	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	165 to 190	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	165 to 190	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	165 to 190	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	165 to 190	°C	
Температура матрицы	180 to 195	°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



WeChat