

InnoPlus HD7000F

High Density Polyethylene

PTT Global Chemical Public Company Limited

Описание материалов:

InnoPlus HD7000F is high density polyethylene film grade which well known for the high quality film applications. This grade is excellent for thin film processing with high mechanical strength, good stiffness and good heat sealability. It is suitable for producing general purpose packaging films in a wide range of size and thickness.

Typical Application : Shopping bags, T-Shirt bags, Bags on roll, Garbage bags, Re-sealable bags, sanitary bags, Plastic gloves

Главная Информация			
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошее тепловое уплотнение</p> <p>Хорошая жесткость</p> <p>Высокая прочность</p>		
Используется	<p>Сумки</p> <p>Пленка</p> <p>Мешки для белья</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	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.956	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)	> 2000	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	64		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	29.4	MPa	
Break	38.2	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	820	%	ASTM D638
Видимый модуль изгиба	932	MPa	ASTM D747
Флекторный модуль	1180	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact ¹	290	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	125	°C	ASTM D1525 ²
Пиковая температура плавления	129	°C	ASTM D3418
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	180 to 200	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	180 to 200	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	180 to 200	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	180 to 200	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	180 to 200	°C	
Температура матрицы	190 to 210	°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

