

InnoPlus HD5000S

High Density Polyethylene

PTT Global Chemical Public Company Limited

Описание материалов:

InnoPlus HD5000S is high density polyethylene resin which offers good balance of processability, high production rates, excellent tenacity and good appearance. InnoPlus HD5000S is recommended for monofilament or yarn applications.

Typical Application: Rope, Fishing net, Agricultural net, Tarpaulin, Woven sack

Главная Информация			
Характеристики	<p>Цикл быстрого формования</p> <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Высокая прочность на растяжение</p> <p>Приятный внешний вид</p>		
Используется	<p>Применение в сельском хозяйстве</p> <p>Приложения для рыбалки</p> <p>Мононити</p> <p>Сетка</p> <p>Веревка</p> <p>Пряжа</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	<p>Экструзия</p> <p>Экструзионная нить</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.954	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.80	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)	64		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	28.4	MPa	

Break	38.2	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	> 1000	%	ASTM D638
Видимый модуль изгиба	834	MPa	ASTM D747
Флекторный модуль	1180	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ¹	230	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	125	°C	ASTM D1525 ²
Пиковая температура плавления	130	°C	ASTM D3418
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Коэффициент растяжения	8 to 10		
Температура растяжения	97 to 100	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	200 to 260	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	200 to 260	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	200 to 260	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	200 to 260	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	200 to 260	°C	
Температура матрицы	250 to 260	°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

