

## InnoPlus HD8000F

High Density Polyethylene

PTT Global Chemical Public Company Limited

### Описание материалов:

InnoPlus HD8000F is high density polyethylene film grade which has high molecular weight and possesses broad molecular weight distribution. This grade exhibits excellent mechanical strength even low gauges, very high impact strength, good stiffness and good heat sealability. InnoPlus HD8000F is suitable for wide film and heavy duty applications.

Typical Application: Liner films, Industrial films, Garbage bags, Plastic Sheets and Table clothes

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хорошее тепловое уплотнение</li> <li>Хорошая ударопрочность</li> <li>Хорошая жесткость</li> <li>Хорошая прочность</li> <li>Высокая Молекулярная масса</li> <li>Средний Молекулярный вес.</li> </ul>
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Пленка</li> <li>Сверхпрочные сумки</li> <li>Вкладыши</li> <li>Лист</li> <li>Настольные товары</li> </ul>
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Формы	Гранулы
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Экструзия</li> <li>Экструзионная пленка</li> </ul>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.950	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.030	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)	62		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	29.4	MPa	
Break	31.4	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)			ASTM D638
Видимый модуль изгиба	775	MPa	ASTM D747
Флекторный модуль	1230	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact <sup>1</sup>	510	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	123	°C	ASTM D1525 <sup>2</sup>
Пиковая температура плавления	128	°C	ASTM D3418
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
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



WeChat