

InnoPlus HD3355F

High Density Polyethylene

PTT Global Chemical Public Company Limited

Описание материалов:

InnoPlus HD3355F is produced by slurry process, a technology licensed by Mitsui. This grade has well balance property of optical property, mechanical property and processability. The special characteristic of this grade consists of low gel content, stiffness and packing property. This grade is suitable for high quality film, produced by co-extrusion process.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Хорошая жесткость Низкий гель Оптика 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Пленка Ламинаты Упаковка Трубка 		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Кокстружия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.951	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.1	g/10 min	ASTM D1238
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	23.5	MPa	
Break	36.3	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	> 1000	%	ASTM D638
Видимый модуль изгиба	735	MPa	ASTM D747
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ¹	140	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	122	°C	ASTM D1525 ²

Температура плавления	131	°C	ASTM D3418
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	170 to 190	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	170 to 190	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	170 to 190	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	170 to 190	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	170 to 190	°C	
Температура матрицы	190 to 200	°C	

NOTE

1. Complete 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