

InnoPlus HD6366M

High Density Polyethylene

PTT Global Chemical Public Company Limited

Описание материалов:

InnoPlus HD6366M is a natural color-high density polyethylene pipe grade.

Both are bimodal resins exhibit excellent creep resistance and chemical resistance properties. They are suitable for high quality pressure pipes, produced by conventional pipe extrusion process.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая химическая стойкость Хорошее сопротивление ползучести		
Используется	Трубопроводы		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионная труба		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.952	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	0.35	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (25% Igepal, F50)	> 1000	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	63		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	23.0	MPa	
Break	34.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	800	%	ISO 527-2
Видимый модуль изгиба	735	MPa	ASTM D747
Флекторный модуль	1100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ¹	440	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	122	°C	ASTM D1525 ²
Пиковая температура плавления	128	°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 220	°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

