

InnoPlus HD1100J

High Density Polyethylene

PTT Global Chemical Public Company Limited

Описание материалов:

InnoPlus HD1100J and HD1600J are high density polyethylene injection molding grade. They are tailored with narrow molecular weight distribution (MWD) and high flow ability. They have optimum strength property which used for general part, auto part, toy and house ware.

Typical Application: Toys, Auto parts, Household products

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая прочность Высокий поток Узкое молекулярное распределение веса 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Автомобильные Приложения Общее назначение Товары для дома Игрушки 		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.958	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	18	g/10 min	ASTM D1238
ESCR - condition B, 25% Igepal, F50	Initial Break		ASTM D1693
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	22.6	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	60	%	ASTM D638
Видимый модуль изгиба	981	MPa	ASTM D747
Флекторный модуль	1230	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ¹	39	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	116	°C	ASTM D1525 ²
Пиковая температура плавления	128	°C	ASTM D3418

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	165 to 190	°C
Средняя температура	165 to 190	°C
Передняя температура	165 to 190	°C
Температура сопла	180 to 195	°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