

InnoPlus HD2408J

High Density Polyethylene

PTT Global Chemical Public Company Limited

Описание материалов:

InnoPlus HD2408J is high density polyethylene grade specially designed for high UV resistant requirement. It also exhibits high impact strength and good weathering resistance, suitable for outdoor applications.

Typical Application: Crates, Pallets, Garbage bins, Industrial tubes, Fruit baskets, outdoor applications.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударпрочность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Хорошая устойчивость к погоде 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Ящики Промышленное применение Наружное применение Поддоны Трубка Мусорные контейнеры 		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.964	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	7.5	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (25% Igepal, F50)	2.00	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	65		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	30.4	MPa	
Break	11.8	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	750	%	ASTM D638
Видимый модуль изгиба	1080	MPa	ASTM D747
Флекторный модуль	1570	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Зубчатый изод Impact ¹	29	J/m	ASTM D256
-----------------------------------	----	-----	-----------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Викат Температура размягчения	124	°C	ASTM D1525 ²
-------------------------------	-----	----	-------------------------

Температура плавления	131	°C	ASTM D3418
-----------------------	-----	----	------------

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Зона цилиндра 1 темп.	170 to 200	°C
-----------------------	------------	----

Зона цилиндра 2 температура.	170 to 200	°C
------------------------------	------------	----

Зона цилиндра 3 темп.	170 to 200	°C
-----------------------	------------	----

Зона цилиндра 4 темп.	170 to 200	°C
-----------------------	------------	----

Зона цилиндра 5 темп.	170 to 200	°C
-----------------------	------------	----

Температура матрицы	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