

InnoPlus HD2218J

High Density Polyethylene

PTT Global Chemical Public Company Limited

Описание материалов:

InnoPlus HD2218J is high density polyethylene (HDPE) grade specially designed for the injection molding with offers the combination of easy processability and excellent mechanical properties. This grade is UV stabilized for good weathering resistance, suitable for outdoor applications.

Typical Application : Crate, Pallet, Garbage bin, Outdoor applications

Главная Информация			
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Высокая плотность		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Хорошая устойчивость к погоде		
	Соответствие пищевого контакта		
Используется	Поддоны		
	Контейнер для отходов		
	Наружное применение		
	Загрузочная коробка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.954	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (25% Igepal, F50)	6.00	hr	ASTM D1693B
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	24.5	MPa	ASTM D638
Fracture	27.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 1000	%	ASTM D638
Видимый модуль изгиба	814	MPa	ASTM D747

Флекторный модуль	1170	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ¹	49	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	123	°C	ASTM D1525 ²
Пиковая температура плавления	129	°C	ASTM D3418
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	170 - 200	°C	
Средняя температура	170 - 200	°C	
Передняя температура	170 - 200	°C	
Температура сопла	185 - 205	°C	
NOTE			
1.	Complete break		
2.	□□ A (50°C/h), □ □1 (10N)		

* 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

