

InnoPlus HD2209J

High Density Polyethylene

PTT Global Chemical Public Company Limited

Описание материалов:

InnoPlus HD2209J is high density polyethylene grade specially designed for ultra-high UV resistant requirement. It also exhibits high impact strength and good weathering resistance, suitable for outdoor applications.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Хорошая устойчивость к погоде</p> <p>Высокая ударопрочность</p>		
Используется	<p>Ящики</p> <p>Наружное применение</p> <p>Поддоны</p> <p>Мусорные контейнеры</p>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
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)	3.7	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (25% Igepal, F50)	8.00	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	
Break	27.5	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	> 1000	%	ASTM D638
Видимый модуль изгиба	814	MPa	ASTM D747
Флекторный модуль	1170	MPa	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	122	°C	ASTM D1525 ²
Пиковая температура плавления	129	°C	ASTM D3418

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	170 to 200	°C
Средняя температура	170 to 200	°C
Передняя температура	170 to 200	°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

