

## InnoPlus HD1600JP

High Density Polyethylene

PTT Global Chemical Public Company Limited

### Описание материалов:

InnoPlus HD1600JP and HD2200JP are high density polyethylene which can be processed in either injection or compression molding. Both grades have excellent organoleptic properties which prevent unpleasant odor and taste from cap or closure to transfer to water.

Главная Информация	
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошие органолептические свойства</p> <p>Низкий запах</p> <p>Передача низкого вкуса</p>
Используется	Колпачки
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Формы	Гранулы
Метод обработки	<p>Прессформа сжатия</p> <p>Литье под давлением</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.958	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (25% Igepal, F50)	5.00	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	28.4	MPa	
Break	19.6	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	230	%	ASTM D638
Видимый модуль изгиба	892	MPa	ASTM D747
Флекторный модуль	1320	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact <sup>1</sup>	29	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	118	°C	ASTM D1525 <sup>2</sup>

Пиковая температура плавления	129	°C	ASTM D3418
Дополнительная информация			
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Compression Molding Temperature	140 to 165	°C	
Инъекция			
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	160 to 190	°C	
Средняя температура	160 to 190	°C	
Передняя температура	160 to 190	°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

