

InnoPlus HD3001C

High Density Polyethylene

PTT Global Chemical Public Company Limited

Описание материалов:

InnoPlus HD3000C and HD3001C are high density polyethylene which are specially designed for beverage caps. Both grades have excellent organoleptic properties which prevent unpleasant odor and taste from cap or closure to transfer to water. They show good processability in either injection molding or compression molding machine.

Additive

InnoPlus HD3000C with slip agent.

InnoPlus HD3001C without slip agent.

Typical Application: Beverage caps for mineral, stilled, sparkling water and carbonated soft drink.

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

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.954	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (25% Igepal, F50)	24.0	hr	ASTM D1693B

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	62		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	25.5	MPa	
Break	31.4	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	800	%	ASTM D638

Видимый модуль изгиба	775	МПа	ASTM D747
Флекторный модуль	1110	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	122	°C	ASTM D1525 ²
Пиковая температура плавления	130	°C	ASTM D3418
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Compression Molding Temperature	160 to 180	°C	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	170 to 200	°C	
Средняя температура	170 to 200	°C	
Передняя температура	170 to 200	°C	
NOTE			
1.	Partial 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

