

## InnoPlus HD3502C

High Density Polyethylene

PTT Global Chemical Public Company Limited

### Описание материалов:

InnoPlus HD3502C are high density polyethylene with outstanding environmental stress cracking resistance (ESCR) and easy processing. With distinguishing stress cracking resistance, this grade is suitable for beverage caps and closures for new caps design.

Главная Информация			
Характеристики	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию) Обрабатываемость, хорошая Соответствие пищевого контакта		
Используется	Щит Чехол		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.956	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (25% Igepal, F50)	490	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	23.5	MPa	ASTM D638
Fracture	26.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	910	%	ASTM D638
Видимый модуль изгиба	794	MPa	ASTM D747
Флекторный модуль	902	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	59	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	120	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
Пиковая температура плавления	130	°C	ASTM D3418
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	

Compression Molding Temperature	160 - 185	°C
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Задняя температура	180 - 210	°C
Средняя температура	180 - 210	°C
Передняя температура	180 - 210	°C

#### NOTE

1. □□ 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

