

SABIC® HDPE CC453

High Density Polyethylene

SABIC Americas, Inc.

Описание материалов:

SABIC HDPE CC453 is high density polyethylene specially developed for the injection and compression molding of Caps & Closures for the packaging of beverages . This grade offers an ideal combination of impact strength, ESCR and meet organoleptic properties requirements.

Typical Applications

Caps & Closures for the packaging of Juice, water, milk and liquid dairy products

Key Features

Approved for organoleptics properties

Complies with food contacts regulations

High impact strength

Easy processing by injection and compression molding machines

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошие органолептические свойства Хорошая технологичность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая ударопрочность
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Колпачки Затворы
Формы	Гранулы
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Прессформа сжатия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.953	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, Compression Molded, F50)	7.00	hr	ASTM D1693B

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Injection Molded)	60		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, Injection Molded	23.0	MPa	
Break, Injection Molded	21.0	MPa	

Удлинение при растяжении (Break, Injection Molded)	> 800	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Injection Molded)	800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Injection Molded)	21.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Injection Molded)	150	J/m	ASTM D256
Дополнительная информация	Номинальное значение	Метод испытания	
Sensoric - Organoleptic properties	Approved	Internal Method	

* 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



WeChat