

SABIC® HDPE CC862

High Density Polyethylene

SABIC Americas, Inc.

Описание материалов:

SABIC HDPE CC862 is high density polyethylene specially developed for still water bottle caps that meet organoleptic properties requirements. The material offers an ideal combination of rigidity, impact strength and low warpage properties.

Typical Applications

Caps & Closures for the packaging of still mineral water

Caps & Closures for beverage food and industrial packaging

Special Features

Good organoleptics properties

Complies with food contacts regulations

Slip agent free grade

Главная Информация			
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хорошие органолептические свойства</p> <p>Низкий уровень защиты</p>		
Используется	<p>Колпачки</p> <p>Затворы</p>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.963	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, Compression Molded, F50)	3.00	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Injection Molded)	62		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, Injection Molded	26.0	MPa	
Break, Injection Molded	18.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, Injection Molded)	> 800	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Injection Molded)	1000	MPa	ASTM D790

Flexural Strength (Injection Molded)	25.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Injection Molded)	75	J/m	ASTM D256

* 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

