

## Braskem PE SGE7252XP

High Density Polyethylene

Braskem America Inc.

### Описание материалов:

Description: SGE7252XP is a bimodal high density polyethylene specially developed to manufacturing of caps and closures to beverages and soft drinks. This grade offers a good balance between chemical and mechanical resistance, good processability and organoleptic properties. The minimum biobased content of this grade is 94%, determined according to ASTM D6866.

Application: Caps and closures for carbonated beverages.

Process: Injection Molding.

Additives: Slip Agent.

Главная Информация			
Добавка	Комбинация		
Характеристики	Хорошие органолептические свойства		
	Хорошая технологичность		
	Высокая плотность		
	Содержание возобновляемых ресурсов		
	Комбинация		
Используется	Колпачки		
	Затворы		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.952	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 2.00 mm, 10% Igepal, Compression Molded, F50)	40.0	hr	ASTM D1693B
Full Notch Creep Test	> 1.0	day	Internal Method
Двуслойное содержание	> 94	%	ASTM D6866
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield, Compression Molded	26.0	MPa	
Break, Compression Molded	14.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield, Compression Molded	9.0	%	
Break	400	%	

Флекторный модуль (Compression  
Molded)

1200

MPa

ISO 178

\* 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