

Braskem PE SGE7252

High Density Polyethylene

Braskem America Inc.

Описание материалов:

SGE7252 is a bimodal High Density Polyethylene specially developed for the manufacturing of caps and closures that require high stress cracking resistance. The minimum biobased content of this grade is 96%, determined according to ASTM D6866.

Главная Информация			
Характеристики	Без ВРА		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Высокая плотность		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Содержание возобновляемых ресурсов		
Используется	Колпачки		
	Затворы		
Рейтинг агентства	ASTM D 6866		
	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.952	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию ¹ (50°C, 2.00 mm, 10% Igepal, Compression Molded, F50)	40.0	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, Compression Molded)	55		ISO 868
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, Compression Molded	400	%	

Флекторный модуль (Compression Molded)	1200	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (Compression Molded)	5.0	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	72.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	125	°C	ISO 306/A
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Двуслойное содержание	> 96	%	ASTM D6866
NOTE			
1.	0.3 mm notched-plaques		

* 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