

Braskem PE SGD4960

High Density Polyethylene

Braskem America Inc.

Описание материалов:

SGD4960 is a homopolymer high-density polyethylene, developed for the blow-molding segment with high density and stiffness combined with high impact resistance. The minimum biobased content of this grade is 96%, determined according to ASTM D6866.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Без BPA</p> <p>Высокая плотность</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Высокая жесткость</p> <p>Гомополимер</p> <p>Содержание возобновляемых ресурсов</p>		
Используется	<p>Применение выдувного формования</p> <p>Выдувные контейнеры</p> <p>Бутылки</p> <p>Контейнеры</p> <p>Косметическая упаковка</p>		
Рейтинг агентства	<p>ASTM D 6866</p> <p>Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520</p>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.962	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.70	g/10 min	
190°C/21.6 kg	50	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию ¹			ASTM D1693
50°C, 2.00 mm, 10% Igepal, Compression Molded, F50	19.0	hr	
50°C, 2.00 mm, 100% Igepal, Compression Molded, F50	24.0	hr	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	64		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, Compression Molded	32.0	MPa	
Break, Compression Molded	22.0	MPa	
Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	1730	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	89	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Compression Molded)	85.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	128	°C	ASTM D1525 ²
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Двуслойное содержание	> 96	%	ASTM D6866
NOTE			
1.	0.3 mm notched-plaques		
2.	Loading 1 (10 N)		

* 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

