

Braskem PE SGF4960

High Density Polyethylene

Braskem

Описание материалов:

SGF4960 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.

Application:

Bottles for food applications such as dairy products and beverages; Rigid containers for non-food applications such as cosmetics and lubricant oils; Caps & closures molded by compression; Rigid containers for pharmaceutical applications (complies with USP 33).

Главная Информация			
Характеристики	Без ВРА Приемлемый пищевой контакт Высокая плотность Высокая ударопрочность Высокая жесткость Гомополимер Содержание возобновляемых ресурсов		
Используется	Применение выдувного формования Выдувные контейнеры Колпачки Косметическая упаковка Пищевые контейнеры		
Рейтинг агентства	ASTM D 6866 Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
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	0.34	g/10 min	
190°C/21.6 kg	28	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию ¹ (50°C, 2.00 mm, 100% Igepal, Compression Molded, F50)	25.0	hr	ASTM D1693
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	30.0	MPa	
Break, Compression Molded	35.0	MPa	
Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	1400	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	230	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Compression Molded)	79.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	129	°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

