

Braskem PE SGF4950

High Density Polyethylene

Braskem

Описание материалов:

SGF4950 is a high-density polyethylene copolymer, developed for the blow-molding segment. It shows well balanced properties between impact and stiffness, combined with high environmental stress cracking resistance and processability. The minimum biobased content of this grade is 96%, determined according to ASTM D6866.

Application:

Bottles for household cleaning products and health and care products; Bottles for food products; Caps & closures molded by compression; Rigid containers for cosmetics and pharmaceutical applications (complies with USP 33).

Главная Информация			
Характеристики	Без ВРА		
	Сополимер		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая жесткость		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Содержание возобновляемых ресурсов		
Используется	Смешивание		
	Применение выдувного формования		
	Бутылки		
	Косметическая упаковка		
	Пищевая упаковка		
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	0.956	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			ASTM D1693

50°C, 2.00 mm, 10% Igepal, Compression Molded, F50	40.0	hr	
50°C, 2.00 mm, 100% Igepal, Compression Molded, F50	70.0	hr	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	63		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, Compression Molded	30.0	MPa	
Break, Compression Molded	30.0	MPa	
Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	1350	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	150	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Compression Molded)	75.0	°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

