

Braskem PE SGM7746C

High Density Polyethylene

Braskem

Описание материалов:

SGM7746C is a High Density Polyethylene specially developed for the manufacturing of blow molding fuel tanks. It has high molar mass and excellent mechanical properties. Besides, it shows excellent tenacity, high resistance to stress cracking, and outstanding impact resistance. The minimum biobased content of this grade is 96%, determined according to ASTM D6866.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Без ВРА</p> <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Высокая Молекулярная масса</p> <p>Содержание возобновляемых ресурсов</p>		
Используется	<p>Автомобильные Приложения</p> <p>Применение выдувного формования</p> <p>Топливные баки</p> <p>Лист</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	<p>Выдувное формование</p> <p>Экструзионный лист</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.944	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	4.5	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию ¹ (50°C, 2.00 mm, 100% Igepal, Compression Molded, F50)	> 1000	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	62		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638

Yield, Compression Molded	23.0	MPa	
Break, Compression Molded	42.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield, Compression Molded	13	%	
Break, Compression Molded	880	%	
Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	890	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	760	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Compression Molded)	70.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	126	°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

