

Braskem PE GM 7746 C

High Density Polyethylene

Braskem

Описание материалов:

Description:

GM7746C 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.

Application:

Mono and multilayer fuel tanks for automobiles; small volume automotive reservoirs; sheet extrusion for pickup rear protectors.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударопрочность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая Молекулярная масса		
Используется	Автомобильные Приложения Топливные баки		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Метод обработки	Выдвунное формование		
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 (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 МПа, Unannealed, Compression Molded)	70.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	126	°C	ASTM D1525 ¹

NOTE

1. 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



WeChat