

Braskem PE GF 4950

High Density Polyethylene

Braskem

Описание материалов:

GF4950 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.

Application:

Bottles for cleaning products, food packing, surface-active agents and cosmetics; Blends for irrigation pipes.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударопрочность Хорошая технологичность Хорошая жесткость Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Используется	Смешивание Бутылки Косметика Пищевая упаковка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвунное формование Литье под давлением		
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	0.36	g/10 min	
190°C/21.6 kg	28	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию			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	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение (Break, Compression Molded)	30.0	MPa	ASTM D638
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
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура выдувного формования	180 to 190	°C	
Температура выдувного формования	185	°C	
Температура выдувного формования-Зона подачи	180	°C	

* 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

