

## Braskem PE GF4950HS

High Density Polyethylene Copolymer

Braskem

### Описание материалов:

GF4950HS is a High Density Polyethylene, copolymer, offering an outstanding combination of good processability and excellent stress cracking resistance (ESCR). It is recommended for the production of containers, flasks and bottles up to 30 liters for the transport of chemical products.

Applications:

Canisters from 2 to 20L for chemical products; Flasks for concentrated detergent. Others applications: Reservoir for wind shield wiper and air ducts.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Используется	Применение в сельском хозяйстве Автомобильные Приложения Применение выдувного формования Бутылки Контейнеры		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.951	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.21	g/10 min	
190°C/21.6 kg	20	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию			ASTM D1693
50°C, 2.00 mm, 10% Igepal, Compression Molded, F50	150	hr	
50°C, 2.00 mm, 100% Igepal, Compression Molded, F50	480	hr	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, Compression Molded)	35.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	1100	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	180	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
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

