

Braskem PE SGF4950HS

High Density Polyethylene

Braskem

Описание материалов:

SGF4950HS 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. The minimum biobased content of this grade is 95%, determined according to ASTM D6866.

Application:

Suggested uses include:

Canisters from 2 to 20L for chemical products;

Flasks for concentrated detergent.

Others applications: Reservoir for wind shield wiper and air ducts.

Process:

Blow Molding.

Главная Информация			
Характеристики	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию) Сополимер Обновляемые ресурсы Обрабатываемость, хорошая		
Используется	Бутылка Контейнер		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Выдвунное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.951	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.21	g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	20	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			ASTM D1693
50°C, 2.00mm, 10% Igepal, molded, F50	150	hr	ASTM D1693
50°C, 2.00mm, 100% Igepal, molded, F50	1000	hr	ASTM D1693
Двуслойное содержание	95	%	ASTM D6866
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
Незубчатый изод Impact (Compression Molded)	180	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

* 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