

# Braskem PE SGF4950

High Density Polyethylene

Braskem

## Описание материалов:

### Description:

SGF4950 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.

The minimum biobased content of this grade is 96%, determined according to ASTM D6866.

### Application:

Bottles for household cleaning products and health and care products;

Bottles for food products;

Caps & closures molded by compression;

Rigid containers for cosmetics and pharmaceutical applications (complies with USP 33).

Главная Информация			
Характеристики	<p>Жесткий, хороший</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)</p> <p>Высокая плотность</p> <p>Сополимер</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Обновляемые ресурсы</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p>		
Используется	<p>Щит</p> <p>Косметика</p> <p>Товары для дома</p> <p>Бутылка</p> <p>Чехол</p> <p>Препараты</p>		
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	0.956	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.34	g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	28	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			ASTM D1693

50°C, 2.00mm, 10% Igepal, molded, F50	40.0	hr	ASTM D1693
50°C, 2.00mm, 100% Igepal, molded, F50	70.0	hr	ASTM D1693
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	63		ASTM D2240
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, molding	30.0	MPa	ASTM D638
Fracture, molding	30.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	1350	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Незубчатый изод Impact (Compression Molded)	150	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Compression Molded)	75.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	129	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Двуслойное содержание	> 96	%	ASTM D6866
<b>NOTE</b>			
1.	□ □1 (10N)		

\* 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