

Braskem PE SGM9450F

High Density Polyethylene

Braskem

Описание материалов:

Description:

SGM9450F is a high-density polyethylene, developed for the high molecular weight film extrusion segment produced with bimodal technology. The film produced from this resin has high tenacity and excellent resistance to impact characteristics. This resin has wide molar mass distribution that makes it easier to process.

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

Application:

Bags in general (like T-shirt bags, Handle Bags, Star Bags, others);

Geomembranes.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая Молекулярная масса</p> <p>Высокая плотность</p> <p>Обновляемые ресурсы</p> <p>Широкое молекулярное распределение веса</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p>		
Используется	Сумка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.952	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/21.6 kg	9.3	g/10 min	ASTM D1238
190°C/5.0 kg	0.33	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 13 µm	40.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 13 µm	30.0	MPa	ASTM D882
MD: Broken, 13 µm	85.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 13 µm	45.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 13 µm	590	%	ASTM D882
TD: Broken, 13 µm	740	%	ASTM D882
Ударное падение Dart ¹	250	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 13 µm	58	g	ASTM D1922

TD : 13 μ m	51	g	ASTM D1922
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Puncture Resistance (12.5 μ m)	80.0	J/m	Internal method
Запечатывание начальной температуры	125	$^{\circ}$ C	Internal method
Двуслойное содержание	> 96	%	ASTM D6866

NOTE

1. F50

* 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