

Braskem PE SGM9450F

High Density Polyethylene

Braskem

Описание материалов:

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>Без ВРА</p> <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Высокая Молекулярная масса</p> <p>Средний Молекулярный вес.</p> <p>Содержание возобновляемых ресурсов</p>		
Используется	<p>Сумки</p> <p>Пленка</p> <p>Гео мембраны</p> <p>Упаковка</p>		
Рейтинг агентства	<p>ASTM D 6866</p> <p>Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520</p>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<p>Выдувная пленка</p> <p>Экструзионная пленка</p>		
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	
190°C/5.0 kg	0.33	g/10 min	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	13	µm	
Прочность на растяжение			ASTM D882

MD : Yield,13 µm, Blown Film	40.0	MPa	
TD : Yield,13 µm, Blown Film	30.0	MPa	
MD : Break, 13 µm,Blown Film	85.0	MPa	
TD : Break, 13 µm,Blown Film	45.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 13 µm,Blown Film	590	%	
TD : Break, 13 µm,Blown Film	740	%	
Ударное падение Dart ¹ (13 µm, Blown Film)	250	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 13 µm, Blown Film	58	g	
TD : 13 µm, Blown Film	51	g	
Температура инициализации уплотнения (13 µm, Blown Film)	125	°C	Internal Method
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Двуслойное содержание	> 96	%	ASTM D6866
Puncture Resistance - Blown Film (12.5 µm)	80.0	J/m	Internal Method

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

