

Braskem PE SLH118

Linear Low Density Polyethylene

Braskem

Описание материалов:

Description:

SLH118 is a Linear Low Density Polyethylene, copolymer of hexene-1. Developed for blown film extrusion in blends with polyethylenes. Films obtained with this product show a good processing performance balanced with good optical and mechanical properties as well as sealability. Very low gel amount. It contains antioxidant additives.

The minimum biobased content of this grade is 84%, determined according to ASTM D6866.

Applications:

Stretch films; liners; LDPE and HDPE blends and packages for general use. Others applications: blends for irrigation pipes.

Process:

Recommended processing conditions for film extrusion about 170 - 210 °C. The optimum processing conditions will vary according to the type of equipment used and cannot be considered as performance guarantee.

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению		
Характеристики	Низкоскоростная затвердевающая точка		
	Устойчивость к окислению		
	Обновляемые ресурсы		
	Соответствие пищевого контакта		
Используется	Пленка		
	Смешивание		
	Универсальный		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.916	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Fracture, 38 µm	40.0	MPa	ASTM D882
TD: Fracture, 38 µm	40.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture, 38 µm	1100	%	ASTM D882
TD: Fracture, 38 µm	1400	%	ASTM D882
Флекторный модуль			ASTM D790
1% Secant, MD : 38 µm	200	MPa	ASTM D790

1% Secant, TD : 38 µm	210	MPa	ASTM D790
Ударное падение Dart ¹	150	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 38 µm	300	g	ASTM D1922
TD : 38 µm	510	g	ASTM D1922

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Двуслойное содержание	> 84	%	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

