

Braskem PE SLH218

Linear Low Density Polyethylene

Braskem

Описание материалов:

Description:

SLH218 is a LLDPE Hexene copolymer produced by Braskem. It shows a good balance between optical properties, mechanical properties (Mainly stretchability), sealability and processability.

Very low gel contained.

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

Additive:

Slip Absent

Antiblock Absent

Applications:

Stretch films; Liners; LDPE and HDPE blends; packages for general use; Others applications: insulation for low and medium tension XLPE wires and cables; blends for irrigation pipes.

Process:

Cast Film Extrusion

Главная Информация			
Характеристики	Низкоскоростная затвердевающая точка Обновляемые ресурсы Соответствие пищевого контакта Универсальный		
Используется	Смешивание Универсальный		
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	0.916	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.3	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	1200	%	ASTM D882
TD: Fracture, 38 µm	1500	%	ASTM D882
Флекторный модуль			ASTM D790
1% Secant, MD : 38 µm	210	MPa	ASTM D790

1% Secant, TD : 38 µm	240	MPa	ASTM D790
Ударное падение Dart ¹	110	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 38 µm	240	g	ASTM D1922
TD : 38 µm	520	g	ASTM D1922

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Двуслойное содержание	> 84	%	ASTM D6866

Инструкции по экструзии

Blown Films Extrusion

Temperature Profile: from 150 to 250°C

Screen Package: 40/40 - 100% pure

40/60/40 - Blend

Mass Temperature: 230°C (max 260°C)

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