

Braskem PE HC1828

Linear Low Density Polyethylene

Braskem

Описание материалов:

HC1828 is a Linear Low Density Polyethylene, 1-hexene copolymer, produced by gas phase process. Developed for cast film extrusion. Films obtained with this product show high load retention, outstanding puncture and tear resistance, excellent optical properties and are recommended for automatic application. It contains antioxidant additive.

Applications:

Stretch films, liners, LLDPE and HDPE blends and packages for general use.

Process:

HC1828 must be processed in cast extruder, adjusted to this polymer. The excellent conditions of processing in accordance with the type of used equipment, but the best results are gotten with 220 to 270°C extrusion temperature.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая плотность Оптическая производительность Хорошая прочность на разрыв Универсальный		
Используется	Пленка Универсальный		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.918	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.8	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Break, 25 µm	46.0	MPa	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	30.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 25 µm	510	%	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	770	%	ASTM D882
Флекторный модуль			ASTM D790
1% Secant, MD : 25 µm	147	MPa	ASTM D790
1% Secant, TD : 25 µm	157	MPa	ASTM D790
Ударное падение Dart ¹ (25 µm)	87	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922

MD : 25 μ m	44	g	ASTM D1922
TD : 25 μ m	150	g	ASTM D1922
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (60°, 25.0 μ m)	92		ASTM D2457
Haze	2.0	%	ASTM D1003

Инструкции по экструзии

Recommended Cast Film Extrusion Conditions:
Temperature Profile: 220°C to 270°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