

SABIC® COHERE™ 8102

Polyolefin Plastomer

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® COHERE™ 8102 is a ethylene-octene copolymer produced via Nexlene™ Technology. It performs well in a wide range of general purpose and high performance LLDPE blown film applications and has excellent processability.

SABIC® COHERE™ 8102 does not contain Slip and Antiblock.

Applications

Typical application for SABIC® COHERE™ 8102 is low temperature sealing layer for high value packaging (low SIT, seal through contamination, toughness improvement).

Главная Информация			
Характеристики	Отличная технологичность		
	Сополимер		
	Октеновый комномер		
Используется	Выдувная пленка		
	Упаковка		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.902	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD	68.0	MPa	ASTM D882
1% secant, TD	76.0	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Fracture	47.0	MPa	ASTM D882
TD: Fracture	42.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture	600	%	ASTM D882
TD: Fracture	620	%	ASTM D882
Ударное падение Dart ¹	> 1000	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD	10	g	ASTM D1922
TD	17	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура плавления	100	°C	Internal method
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze	4.0	%	ASTM D1003
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Blown Film Melt Temperature	180 - 200	°C	
Blow-up Ratio	2.00 - 3.00		

Properties have been measured on blown film of 50 µm and BUR = 2.5

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

