

SABIC® COHERE™ 8102L

Polyolefin Plastomer

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® COHERE™ 8102L 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™ 8102L does contain Slip and Antiblock.

Applications

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

Главная Информация			
Добавка	Антикачающий агент Противоскользящий агент		
Характеристики	Отличная технологичность Сополимер Гладкость Устойчивость к царапинам Октовый 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

