

SABIC® LLDPE 218 Series

Linear Low Density Polyethylene

SABIC Americas, Inc.

Описание материалов:

Product Description

218 series resins are Linear Low Density Polyethylene grades suitable for general purpose packaging. They are easy to process giving good tensile properties, impact strength and optical properties.

218 Series includes following grades:

218N: No Slip & No Antiblock

218W: 1500 ppm Slip & 3500 ppm Antiblock

Typical Applications

Lamination film, thin liners, shopping bags, carrier bags, garbage bags, coextruded films, consumer packaging etc.

Главная Информация			
Добавка	Антиблок Комбинация		
Характеристики	Сополимер Хорошая просадка Хорошая ударпрочность Хорошая прочность Высокая антиблокировка Высокое скольжение Высокая прочность на растяжение Оптика		
Используется	Сумки Пленка Оптическое применение Упаковка		
Метод обработки	Выдувная пленка Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.918	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	30	µm	

Сектантный модуль			ASTM D882
MD : 30 μ m	220	MPa	
TD : 30 μ m	260	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,30 μ m	12.0	MPa	
TD : Yield,30 μ m	10.0	MPa	
MD : Break, 30 μ m	35.0	MPa	
TD : Break, 30 μ m	29.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 30 μ m	700	%	
TD : Break, 30 μ m	750	%	
Ударное падение Dart (30 μ m)	85	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 30 μ m	130	g	
TD : 30 μ m	320	g	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	98.0	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 30.0 μ m)	80		ASTM D2457
Haze (30.0 μ m)	13	%	ASTM D1003
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Puncture Resistance (30.0 μ m)	630	J/cm	Internal Method

* 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