

SABIC® LLDPE 518N

Linear Low Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

Product Description

518N is fractional melt index Linear Low Density Polyethylene grade suitable for high strength packaging applications. Films produced using these resins gives outstanding toughness, excellent puncture resistance, good sealing characteristics and machinability on conversion lines.

Typical Applications

Heavy duty shipping sacks, Ice & frozen food bags, agricultural films etc.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая прочность Сопротивление перфорации Хорошая прочность		
Используется	Упаковка Пленка Сумка Сельскохозяйственное применение		
Метод обработки	Экструзионная пленка Выдувная 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)	0.50	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	30	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% sectioning, MD: 30 µm	250	MPa	ASTM D882
1% sectioning, TD: 30 µm	270	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 30 µm	11.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 30 µm	10.0	MPa	ASTM D882
MD: Break, 30 µm	45.0	MPa	ASTM D882
TD: Break, 30 µm	38.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 30 µm	670	%	ASTM D882

TD: Break, 30 µm	850	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (30 µm)	140	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 30 µm	180	g	ASTM D1922
TD : 30 µm	400	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	102	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 30.0 µm)	80		ASTM D2457
Haze (30.0 µm)	12	%	ASTM D1003
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Puncture Resistance (30.0 µm)	890	J/cm	Internal method
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	205 - 220	°C	

* 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

