

Alkathene® LD0128MS

Linear Low Density Polyethylene

Qenos Pty Ltd

Описание материалов:

LD0128MS is a low density polyethylene designed for use in the production of medium gauge (40-80µm) high quality film. LD0128MS is formulated with a process stabilisation and antiblock additive package and an additive (erucamide) designed to confer a medium level of slip.

LD0128MS is particularly suitable for use in film applications where high clarity, medium to high strength and medium slip are required.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор обработки Антикачающий агент Умеренная гладкость		
Характеристики	Высокая прочность Устойчивость к царапинам Высокое разрешение Соответствие пищевого контакта Умеренная гладкость		
Используется	Пленка		
Рейтинг агентства	AS 2070-1999 4.1.1(a) FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.922	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
2% secant, MD: 50 µm, blown film	140	MPa	ASTM D882
2% secant, TD: 50 µm, blown film	160	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 50 µm, blown film	12.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 50 µm, blown film	11.0	MPa	ASTM D882
MD: Broken, 50 µm, blown film	24.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 50 µm, blown film	16.0	MPa	ASTM D882

Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 50 µm, blown film	370	%	ASTM D882
TD: Broken, 50 µm, blown film	660	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (50 µm, Blown Film)	130	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 50 µm, blown film	480	g	ASTM D1922
TD: 50 µm, blown film	320	g	ASTM D1922
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.0 µm, Blown Film)	68		ASTM D2457
Haze (50.0 µm, Blown Film)	8.0	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Film properties taken from blown film processed at a blow up ratio of 3.5:1.

* 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