

Alkathene® LD0220MS

Linear Low Density Polyethylene

Qenos Pty Ltd

Описание материалов:

LD0220MS is a low density polyethylene designed for use in the production of low gauge (20-50µm) high quality film. LD0220MS is formulated with a process stabilisation and antiblock additive package and contains an additive (erucamide) designed to confer a medium level of slip. LD0220MS is intended for use in high quality lamination and film applications.

Главная Информация	
Добавка	Стабилизатор обработки Антикачающий агент Противоскользкий агент
Характеристики	Гладкость Устойчивость к царапинам Высокое разрешение Соответствие пищевого контакта
Используется	Пленка Ламинат Лист
Рейтинг агентства	AS 2070-1999 4.1.1(a) FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзионная пленка Экструзионный лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.922	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.5	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	32	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
2% secant, MD: 32 µm, blown film	170	MPa	ASTM D882
2% secant, TD: 32 µm, blown film	190	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882

MD: Yield, 32 µm, blown film	11.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 32 µm, blown film	10.0	MPa	ASTM D882
MD: Broken, 32 µm, blown film	22.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 32 µm, blown film	14.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 32 µm, blown film	240	%	ASTM D882
TD: Broken, 32 µm, blown film	660	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (32 µm, Blown Film)	70	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 32 µm	400	g	ASTM D1922
TD : 32 µm	180	g	ASTM D1922
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45 °, 32.0 µm, blown film)	69		ASTM D2457
Haze (32.0 µm, blown film)	7.0	%	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

