

Alkathene® Ultra LDD204

Linear Low Density Polyethylene

Qenos Pty Ltd

Описание материалов:

LDD204 is a low density polyethylene designed for a variety of medium to heavy duty applications in which a medium slip film is required. LDD204 is formulated with a process stabilisation and antiblock package and contains additives to confer a medium level of slip.

LDD204 is intended for use in medium to heavy gauge film (50-150µm) applications where medium slip is required.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор обработки Антикачающий агент Умеренная гладкость		
Характеристики	Устойчивость к царапинам 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)	0.45	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	160	MPa	ASTM D882
2% secant, TD: 50 µm, blown film	180	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	25.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 50 µm, blown film	21.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 50 µm, blown film	300	%	ASTM D882
TD: Broken, 50 µm, blown film	750	%	ASTM D882

Ударное падение Dart (50 µm, Blown Film)	150	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 50 µm, blown film	370	g	ASTM D1922
TD: 50 µm, blown film	250	g	ASTM D1922
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.0 µm, Blown Film)	61		ASTM D2457
Haze (50.0 µm, Blown Film)	10	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Film properties taken from blown film processed at a blow up ratio of 2:1.

* 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