

Alkathene® Ultra LDD205

Linear Low Density Polyethylene

Qenos Pty Ltd

Описание материалов:

LDD205 is a low density polyethylene designed for a variety of medium to heavy gauge (50-150µm) applications in which a high slip film is required. LDD205 is formulated with a process stabilisation and antiblock additive package and contains additives designed to confer a high level of slip. LDD205 is intended for use in medium to heavy gauge (50-150µm) film applications and blending into other film grades.

Главная Информация			
Добавка	Высокая гладкость Стабилизатор обработки Антикачающий агент		
Характеристики	Высокая гладкость Устойчивость к царапинам		
Используется	Пленка Смешивание		
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
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (Blown Film)	0.17		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
2% secant, MD: 50 µm, blown film	150	MPa	ASTM D882
2% secant, TD: 50 µm, blown film	170	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 50 µm, blown film	11.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 50 µm, blown film	10.0	MPa	ASTM D882
MD: Broken, 50 µm, blown film	25.0	MPa	ASTM D882

TD: Broken, 50 µm, blown film	20.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 50 µm, blown film	330	%	ASTM D882
TD: Broken, 50 µm, blown film	740	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (50 µm, Blown Film)	140	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 50 µm, blown film	370	g	ASTM D1922
TD: 50 µm, blown film	280	g	ASTM D1922
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.0 µm, Blown Film)	62		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