

Alkathene® Ultra LDD203

Linear Low Density Polyethylene

Qenos Pty Ltd

Описание материалов:

LDD203 is a low density polyethylene designed for a variety of medium to heavy gauge (50-150µm) general purpose film applications. LDD203 is formulated with a process stabilisation and antiblock additive package but contains no slip additives.

LDD203 is intended for use in a medium to heavy gauge (50-150µm) general purpose film applications and blending into other film grades.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор обработки		
	Антикачающий агент		
Характеристики	Устойчивость к царапинам		
	Универсальный		
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
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	190	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	26.0	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	730	%	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	250	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