

Alkathene® XLF175

Linear Low Density Polyethylene

Qenos Pty Ltd

Описание материалов:

XLF175 is a low density polyethylene of medium density designed to meet the needs of the overwrap market. XLF175 is formulated with a BHT free antioxidant package.

XLF175 is intended primarily for applications such as the overwrap of paper products. It is necessary to add suitable levels of additives, particularly slip, to meet the conversion needs of high speed overwrapping equipment.

XLF175 is suitable for food contact applications and conforms to the requirements of the United States Food and Drug Administration CFR 21 177.1520, paragraph (c), item 2.1.

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению		
Характеристики	Устойчивость к окислению		
	Соответствие пищевого контакта		
Используется	Пленка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.928	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (Blown Film)	0.40		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	30	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
2% secant, MD: 30 µm	270	MPa	ASTM D882
2% secant, TD: 30 µm	340	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 30 µm	11.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 30 µm	14.0	MPa	ASTM D882
MD: Break, 30 µm	23.0	MPa	ASTM D882
TD: Break, 30 µm	16.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 30 µm	280	%	ASTM D882
TD: Break, 30 µm	790	%	ASTM D882

Ударное падение Dart (30 µm, Blown Film)	55	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 30 µm	340	g	ASTM D1922
TD : 30 µm	150	g	ASTM D1922
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (30.0 µm, Blown Film)	60		ASTM D2457
Haze (30.0 µm, Blown Film)	8.0	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Film properties taken from blown film processed at a blow up ratio of 3.2:1.

* 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