

Alkathene® LDF433AB

Linear Low Density Polyethylene

Qenos Pty Ltd

Описание материалов:

LDF433AB is a low density polyethylene designed for a variety of medium to heavy gauge (70 - 200µm) applications where increased stiffness is required. LDF433AB is formulated with antiblock and stabilisation (BHT free).

LDF433AB is intended for use in medium to heavy gauge (70 - 200µm) applications where increased stiffness is required.

LDF433AB 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	Антикачающий агент		
Характеристики	Жесткий, хороший		
	Устойчивость к царапинам		
	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	0.925	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.38	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	100	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
2% secant, MD: 100 µm	120	MPa	ASTM D882
2% secant, TD: 100 µm	140	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 100 µm	11.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 100 µm	11.0	MPa	ASTM D882
MD: Break, 100 µm	20.0	MPa	ASTM D882
TD: Break, 100 µm	21.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 100 µm	410	%	ASTM D882
TD: Break, 100 µm	670	%	ASTM D882

Ударное падение Dart (100 µm, Blown Film)	270	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 100 µm	570	g	ASTM D1922
TD : 100 µm	590	g	ASTM D1922
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (100 µm, Blown Film)	58		ASTM D2457
Haze (100 µm, Blown Film)	13	%	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

