

## Alkathene® LDF433

Low Density Polyethylene

Qenos Pty Ltd

### Описание материалов:

LDF443 is a low density polyethylene designed for a variety of medium to heavy gauge (70 - 200µm) film applications where increased stiffness is required. LDF443 is formulated with a process stabilisation and antiblock package but contains no slip additives.

Application:

LDF433 is intended for use in medium to heavy gauge (70 - 200µm) film applications where increased stiffness is required.

Главная Информация			
Добавка	Антиблок Стабилизатор обработки		
Характеристики	Антиблокировка Хорошая жесткость Низкая плотность		
Используется	Пленка		
Рейтинг агентства	Как 2070-1999 раздел 4.1.1(a) FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.925	g/cm <sup>3</sup>	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	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, Blown Film	180	MPa	
2% Secant, TD : 100 µm, Blown Film	200	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield, 100 µm, Blown Film	12.0	MPa	
TD : Yield, 100 µm, Blown Film	12.0	MPa	
MD : Break, 100 µm, Blown Film	24.0	MPa	
TD : Break, 100 µm, Blown Film	21.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882

MD : Break, 100 µm,Blown Film	640	%	
TD : Break, 100 µm,Blown Film	820	%	
Ударное падение Dart (100 µm, Blown Film)	230	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength <sup>1</sup>			ASTM D1922
MD : 100.0 µm	8	N	
TD : 100.0 µm	7	N	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 100 µm, Blown Film)	62		ASTM D2457
Haze (100 µm, Blown Film)	14	%	ASTM D1003

#### NOTE

1. Blown Film

\* 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

