

## Alkatuff® 425

Linear Low Density Polyethylene

Qenos Pty Ltd

### Описание материалов:

425 is a hexene copolymer linear low density polyethylene, designed for high quality cast film applications. 425 is formulated with stabilisation additives, but contains no other additives.

425 is intended for cast film applications such as stretch cling, where additional tackifier needs to be added, in order to produce suitable cling properties. 425 is not recommended for use in outdoor applications (especially applications where there may be prolonged exposure to sunlight, eg. agricultural films) without the addition of appropriate Hindered Amine based Light Stabilisers (HALS) .

425 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 3.1.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Соответствие пищевого контакта		
Используется	Пленка Растягивающаяся обмотка Литая пленка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,1		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная пленка Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.918	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.5	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 25 µm	8.00	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 25 µm	9.00	MPa	ASTM D882
MD: Break, 25 µm	24.0	MPa	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	14.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 25 µm	600	%	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	750	%	ASTM D882
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Блеск (25.0 µm, Cast Film)	93		ASTM D2457
Haze (25.0 µm, Cast Film)	1.3	%	ASTM D1003

#### Дополнительная информация

Film properties taken from cast film processed at 230°C.

\* 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