

## YUCLAIR® FN410

Linear Low Density Polyethylene

SK Global Chemical

### Описание материалов:

YUCLAIR FN410 is butene-1 copolymer designed for use in food wrap film application.

YUCLAIR FN410 provides stronger film than ones made from competitive LLDPE film grades. Therefore YUCLAIR FN410 shows superior tensile strength, tear strength, gel-free, cling property. Outstanding clarity and good processibility make this resin an ideal choice for film application when blended with conventional LDPE. YUCLAIR FN410 can be processed readily into blown film using standard extrusion techniques.

YUCLAIR FN410 complies with FDA regulations in 21 CFR177.1520 for all food contact.

Главная Информация			
Добавка	Антиблок		
Характеристики	Антиблокировка		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая прочность на разрыв		
	Высокая четкость		
Используется	Пленка		
	Пищевая упаковка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.919	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.8	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	ASTM D746
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield	11.8	MPa	
TD : Yield	10.8	MPa	
MD : Break	42.2	MPa	
TD : Break	35.3	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break	750	%	
TD : Break	850	%	
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922

MD	49.0	kN/m	
TD	117.7	kN/m	
Spencer Impact	0.981	J	ASTM D3420
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	102	°C	ASTM D1525
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Haze	20	%	ASTM D1003

\* 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