

YUCLAIR® FG400

Linear Low Density Polyethylene

SK Global Chemical

Описание материалов:

YUCLAIR FG400 is butene-1 copolymer designed for use in food wrap film application. YUCLAIR FG400 provides stronger film than ones made from competitive LLDPE film grades. Therefore YUCLAIR FG400 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 FG400 can be processed readily into blown film using standard extrusion techniques.

YUCLAIR FG400 complies with FDA regulations in 21 CFR177.1520 for all food contact.

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Бутене комномер Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Хорошая прочность на разрыв Высокая четкость Высокое качество Высокая прочность на растяжение
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Смешивание Пленка Пищевая упаковка Общее назначение Неспецифические пищевые приложения
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Выдувная пленка Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.919	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,50 µm	11.8	MPa	
TD : Yield,50 µm	10.8	MPa	

MD : Break, 50 µm	42.2	MPa	
TD : Break, 50 µm	35.3	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 50 µm	750	%	
TD : Break, 50 µm	850	%	
Spencer Impact (50,0 мкм)	0.981	J	ASTM D3420
Tear Strength			ASTM D1922
MD	49.0	kN/m	
TD	117.7	kN/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	102	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze	17	%	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

