

YUCLAIR® FT811

Linear Low Density Polyethylene

SK Global Chemical

Описание материалов:

YUCLAIR FT811 is octene-1 copolymer designed for use in diaper film and casting type packaging film application.

YUCLAIR FT811 provides stronger film than ones made from competitive LLDPE film grades. Therefore YUCLAIR FT811 shows superior stiffness, tensile strength, gel-free, and processibility.

YUCLAIR FT811 can be processed readily into casting film using standard extrusion techniques.

YUCLAIR FT811 complies with FDA regulations in 21 CFR177.1520 for all food contact.

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, высокий Высокая прочность на растяжение Сополимер Обрабатываемость, хорошая Соответствие пищевого контакта		
Используется	Упаковка Литая пленка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.932	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.7	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	30	µm	ASTM D746
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 30 µm	14.7	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 30 µm	14.7	MPa	ASTM D882
MD: Break, 30 µm	45.1	MPa	ASTM D882
TD: Break, 30 µm	42.2	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 30 µm	740	%	ASTM D882
TD: Break, 30 µm	810	%	ASTM D882
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 30 µm	180	g	ASTM D1922
TD : 30 µm	240	g	ASTM D1922

Spencer Impact (30.0 µm)	0.490	J	ASTM D3420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -80.0	°C	ASTM D746
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze	6.5	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	190	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	230	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	230	°C	
Температура матрицы	230	°C	

Инструкции по экструзии

Film Extrusion Condition: Screw dia 50, Die width 450Die gap 0.8, Screw RPM 31, L/S 7

* 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