

QAMAR FC18N

Linear Low Density Polyethylene

SPDC Ltd.

Описание материалов:

QAMAR FC18N is a linear low density polyethylene material. This product is available in North America, Africa and the Middle East, Europe or Asia Pacific region. The processing method is blow molded film.

The typical application fields of QAMAR FC18N are: movies

Главная Информация			
Характеристики	Без добавления присадок		
Используется	Пленка Универсальный		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.918	g/cm ³	ASTM D4883
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ISO 1872-2
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	55		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	9.00	MPa	ISO 1872-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 430	%	ISO 1872-2
Флекторный модуль	200	MPa	ISO 1872-2
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	30	µm	
Модуль растяжения			ISO 527-3
MD : 30 µm	190	MPa	ISO 527-3
TD : 30 µm	220	MPa	ISO 527-3
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Break, 30 µm	55.0	MPa	ISO 527-3
TD: Break, 30 µm	40.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Break, 30 µm	550	%	ISO 527-3
TD: Break, 30 µm	850	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (30 µm)	120	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD : 30 µm	30	N	ISO 6383-2
TD : 30 µm	160	N	ISO 6383-2

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ISO 974
Викат Температура размягчения	102	°C	ISO 306
Температура плавления	122	°C	ISO 11357-3
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (30.0 µm)	8.0	%	ISO 14782

Инструкции по экструзии

Resin Temperature: 200°C Blow up ratio: 2.0 Extruder: 40mm, L/D=24 Die Diameter: 75mm

* 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