

QAMAR CD18N

Linear Low Density Polyethylene

SPDC Ltd.

Описание материалов:

QAMAR CD18N is a linear low density polyethylene material. This product is available in North America, Africa and the Middle East, Europe or Asia Pacific. The processing method is: cast film. The main characteristics of QAMAR CD18N are: high liquidity.

The typical application fields of QAMAR CD18N are: movies

Главная Информация			
Характеристики	Высокая яркость Без добавления присадок		
Используется	Литая пленка		
Метод обработки	Литая 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)	2.8	g/10 min	ISO 1872-2
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	54		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	210	MPa	ISO 527-3
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Break, 30 µm	35.0	MPa	ISO 527-3
TD: Break, 30 µm	30.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Break, 30 µm	600	%	ISO 527-3
TD: Break, 30 µm	900	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (30 µm)	100	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD : 30 µm	30	N	ISO 6383-2
TD : 30 µm	120	N	ISO 6383-2

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ISO 974
Викат Температура размягчения	99.0	°C	ISO 306
Температура плавления	122	°C	ISO 11357-3
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (30.0 µm)	12	%	ISO 14782

Инструкции по экструзии

Resin Temperature: 180°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

