

## Clearflex® CL 106

Linear Low Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

### Описание материалов:

Clearflex CL 106 is a hexene copolymer linear low density polyethylene (C6-LLDPE), with antioxidants, suitable for cast film extrusion.

Films manufactured with Clearflex CL 106 are characterised by high clarity, optimum elongation at break, optimum impact and tear resistance.

Main Application

Clearflex CL 106 is recommended for the production of low cling cast film with high optical properties and good mechanical resistance. It is ideal for the production of power stretch film characterized by a medium prestretch.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Сополимер		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая прочность на разрыв		
	Гексен-комномер		
	Высокая четкость		
	Низкая плотность		
Оптика			
Используется	Литая пленка		
	Пленка		
	Эластичная пленка		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.2	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (vs. Itself - Dyamic, Cast Film)	> 0.50		ISO 8295
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	23	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	8 to 50µm		
Модуль растяжения			ISO 527-3

1% Secant, MD : 23 µm, Cast Film	180	MPa	
1% Secant, TD : 23 µm, Cast Film	190	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, 23 µm, Cast Film	10.0	MPa	
TD : Yield, 23 µm, Cast Film	10.0	MPa	
MD : Break, 23 µm, Cast Film	38.0	MPa	
TD : Break, 23 µm, Cast Film	29.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 23 µm, Cast Film	500	%	
TD : Break, 23 µm, Cast Film	800	%	
Ударное падение Dart <sup>1</sup> (23 µm, Cast Film)	120	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength <sup>2</sup>			ISO 6383-2
MD : 23.0 µm	120.0	kN/m	
TD : 23.0 µm	230.0	kN/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	97.0	°C	ISO 306/A
Температура плавления	125	°C	Internal Method

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Блеск (45°, 23.0 µm, Cast Film)	90		ASTM D2457
Haze (23.0 µm, Cast Film)	2.5	%	ISO 14782

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура расплава	220 to 270	°C
----------------------	------------	----

NOTE
------

1.	F50
2.	Cast Film

\* 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

