

Clearflex® CL 508

Linear Medium Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Clearflex CL 508 is an octene copolymer linear medium density polyethylene (C8-LMDPE), with antioxidants, suitable for cast film extrusion. Films manufactured with Clearflex CL 508 exhibit a good balance between rigidity and stretchability.

Main Application

Clearflex CL 508 is recommended for the production of film characterized by optimum mechanical resistance and high rigidity (hygienic film). Its high Vicat softening point makes Clearflex CL 508 the ideal choice for the production of films for food which are submitted to pasteurisation or sterilisation process. Moreover, Clearflex CL 508 can be used, for its slip-cling properties, as external layer in coextrusion structures.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Сополимер		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая растяжимость		
	Высокая жесткость		
	Средняя плотность		
	Октеновый комномер		
Используется	Литая пленка		
	Пленка		
	Пищевая упаковка		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литая пленка		
	Кокструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.935	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.7	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (vs. Itself - Dynamic, 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	300	MPa	
1% Secant, TD : 23 µm, Cast Film	330	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, 23 µm, Cast Film	16.0	MPa	
TD : Yield, 23 µm, Cast Film	17.0	MPa	
MD : Break, 23 µm, Cast Film	35.0	MPa	
TD : Break, 23 µm, Cast Film	30.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 23 µm, Cast Film	660	%	
TD : Break, 23 µm, Cast Film	800	%	
Ударное падение Dart ¹ (23 µm, Cast Film)	40	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength ²			ISO 6383-2
MD : 23.0 µm	20.0	kN/m	
TD : 23.0 µm	80.0	kN/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	118	°C	ISO 306/A
Температура плавления	128	°C	Internal Method

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 23.0 µm, Cast Film)	84		ASTM D2457
Haze (23.0 µm, Cast Film)	3.5	%	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

