

Clearflex® H&T; CLH 108

Linear Low Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Clearflex H&T CLH 108 is an octene copolymer linear low density polyethylene (C8-LLDPE), with antioxidants, suitable for cast film extrusion. Stretch films obtained from Clearflex H&T CLH 108 show excellent optical properties, high fracture mechanical characteristics, together with excellent performances in automatic wrapping machines (holding force, prestretch).

Main Application

Clearflex H&T CLH 108 is suggested for production of very-high pre-stretch film. The combination of high mechanical properties and low gel content can allow "downgauging" for many applications. In addition to that, for its high resistance to tear propagation and to puncture, together with an outstanding holding force, Clearflex H&T CLH 108 is recommended for "critical" packaging (i.e irregular shape loads, presence of sharp edges, etc...) or loads subjected to severe mechanical stresses during transportation.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Сополимер		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая растяжимость		
	Хорошая прочность на разрыв		
	Низкая плотность		
	Низкий гель		
	Октеновый комномер		
	Оптика		
Стойкий к проколу			
Используется	Литая пленка		
	Упаковка		
	Эластичная пленка		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.919	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.5	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	140	MPa	
1% Secant, TD : 23 µm, Cast Film	150	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, 23 µm, Cast Film	9.00	MPa	
TD : Yield, 23 µm, Cast Film	10.0	MPa	
MD : Break, 23 µm, Cast Film	48.0	MPa	
TD : Break, 23 µm, Cast Film	40.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 23 µm, Cast Film	600	%	
TD : Break, 23 µm, Cast Film	800	%	
Ударное падение Dart ¹ (23 µm, Cast Film)	170	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength ²			ISO 6383-2
MD : 23.0 µm	130.0	kN/m	
TD : 23.0 µm	170.0	kN/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	95.0	°C	ISO 306/A
Температура плавления	120	°C	Internal Method

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 23.0 µm, Cast Film)	93		ASTM D2457
Haze (23.0 µm, Cast Film)	0.80	%	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

