

Clearflex® H&T; CLH 196

Linear Low Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Clearflex H&T CLH 196 is a hexene copolymer linear low density polyethylene (C6-LLDPE), with antioxidants, suitable for cast film extrusion. Stretch films manufactured with Clearflex H&T CLH 196 have outstanding fracture mechanical properties, mainly Elmendorf tear strength along machine direction (MD) and puncture resistance. Moreover, the holding force is the key property of these films when used in automatic wrapping machines

Main Application

Clearflex H&T CLH 196 is recommended for production of super-power stretch films. Its properties, especially in terms of holding force and puncture resistance, make Clearflex H&T CLH 196 the ideal choice for packaging goods of irregular shape and for applications requiring a superior mechanical strength.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Сополимер		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая растяжимость		
	Хорошая прочность на разрыв		
	Гексен-комномер		
	Высокая прочность		
	Низкая плотность		
	Стойкий к проколу		
Используется	Литая пленка		
	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	0.916	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	140	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, 23 µm, Cast Film	8.00	MPa	
TD : Yield, 23 µm, Cast Film	9.00	MPa	
MD : Break, 23 µm, Cast Film	38.0	MPa	
TD : Break, 23 µm, Cast Film	30.0	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)	300	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength ²			ISO 6383-2
MD : 23.0 µm	140.0	kN/m	
TD : 23.0 µm	250.0	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	123	°C	Internal Method

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 23.0 µm, Cast Film)	92		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

