

Clearflex® H&T; LGH 108

Linear Low Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Clearflex H&T LGH 108 is an octene copolymer linear low density polyethylene (C8-LLDPE), with antioxidants and processing aid, suitable for blown film extrusion.

Films obtained from Clearflex H&T LGH 108 show excellent optical properties, a wide sealing window, both hot tack and heat seal, together with a low sealing initiation temperature (S.I.T.) and outstanding impact, puncture and Elmendorf tear resistance.

Main Application

Clearflex H&T LGH 108, for its overall characteristics, is the right choice for packaging film applications, bioriented film requiring superior mechanical and optical properties. Moreover, the excellent sealability behaviour together with low gel content makes it ideal for lamination film production.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант Обработка помощи		
Характеристики	Антиоксидант Широкий диапазон уплотнения Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошее тепловое уплотнение Хорошая прочность на разрыв Высокая ударопрочность Высокая прочность Низкая плотность Низкий гель Термогерметичность при низкой температуре Октовый комномер Оптика Стойкий к проколу		
Используется	Двухосно-ориентированная пленка Пленка Ламинаты Упаковка		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Плотность	0.917	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.90	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (vs. Itself - Dynamic, Blown Film)	> 0.50		ISO 8295
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	10 to 50µm		
Модуль растяжения			ISO 527-3
1% Secant, MD : 25 µm, Blown Film	160	MPa	
1% Secant, TD : 25 µm, Blown Film	170	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, 25 µm, Blown Film	9.00	MPa	
TD : Yield, 25 µm, Blown Film	9.00	MPa	
MD : Break, 25 µm, Blown Film	45.0	MPa	
TD : Break, 25 µm, Blown Film	45.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 25 µm, Blown Film	450	%	
TD : Break, 25 µm, Blown Film	700	%	
Ударное падение Dart ¹ (25 µm, Blown Film)	400	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength ²			ISO 6383-2
MD : 25.0 µm	130.0	kN/m	
TD : 25.0 µm	210.0	kN/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	102	°C	ISO 306/A
Температура плавления	117	°C	Internal Method
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.0 µm, Blown Film)	60		ASTM D2457
Haze (25.0 µm, Blown Film)	9.0	%	ISO 14782
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	190 to 230	°C	
NOTE			
1.	F50		
2.	Blown 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

