

Clearflex® H&T; LFH 208

Linear Low Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Clearflex H&T LFH 208 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 LFH 208 have excellent optical properties (haze and gloss), wide sealing temperature window, together with optimal sealing resistance, outstanding tear, impact and puncture resistance. Its properties make Clearflex H&T LFH 208 the right choice for top end performance applications.

Main Application

Due to its excellent sealing behaviour, Clearflex H&T LFH 208 is recommended for packaging of food and edible fats and for applications requiring a superior sealing performance. Its very low gel content makes it ideal for lamination. Clearflex H&T LFH 208 is also recommended for silage stretch film production, due to its outstanding mechanical properties.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант Обработка помощи
Характеристики	Антиоксидант Широкий диапазон уплотнения Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошее тепловое уплотнение Хорошая прочность на разрыв Глянцевый Высокая ударопрочность Низкая плотность Низкий гель Октеновый комномер Оптика Стойкий к проколу
Используется	Пленка Пищевая упаковка Ламинаты Эластичная пленка
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.75	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	200	MPa	
1% Secant, TD : 25 µm, Blown Film	250	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, 25 µm, Blown Film	10.0	MPa	
TD : Yield, 25 µm, Blown Film	10.0	MPa	
MD : Break, 25 µm, Blown Film	50.0	MPa	
TD : Break, 25 µm, Blown Film	45.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 25 µm, Blown Film	600	%	
TD : Break, 25 µm, Blown Film	750	%	
Ударное падение Dart ¹ (25 µm, Blown Film)	250	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength ²			ISO 6383-2
MD : 25.0 µm	180.0	kN/m	
TD : 25.0 µm	250.0	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	119	°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	Метод испытания
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

