

## Clearflex® H&T; FHH 508

Linear Medium Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

### Описание материалов:

Clearflex H&T FHH 508 is an octene copolymer linear medium density polyethylene, with antioxidants, suitable for blown film extrusion.

Films obtained from Clearflex H&T FHH 508 show good optical properties, high rigidity, high temperature resistance and excellent sealing properties.

Main Application

For its excellent optical properties and sealing performances, together with a very low gel content, Clearflex H&T FHH 508 is the ideal choice for the production of lamination films. Due to its softening point, Clearflex H&T FHH 508 is especially recommended for flexible packaging that have to withstand heat cycles such as cook-in films.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Сополимер		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая гибкость		
	Хорошее тепловое уплотнение		
	Высокая термостойкость		
	Высокая жесткость		
	Низкий гель		
	Средняя плотность		
	Октовый номер		
Оптика			
Используется	Пленка		
	Ламинаты		
	Упаковка		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.935	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.5	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	430	MPa	
1% Secant, TD : 25 µm, Blown Film	500	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, 25 µm, Blown Film	16.0	MPa	
TD : Yield, 25 µm, Blown Film	18.0	MPa	
MD : Break, 25 µm, Blown Film	50.0	MPa	
TD : Break, 25 µm, Blown Film	40.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 25 µm, Blown Film	600	%	
TD : Break, 25 µm, Blown Film	900	%	
Ударное падение Dart <sup>1</sup> (25 µm, Blown Film)	70	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength <sup>2</sup>			ISO 6383-2
MD : 25.0 µm	30.0	kN/m	
TD : 25.0 µm	130.0	kN/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	117	°C	ISO 306/A
Температура плавления	127	°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)	13	%	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

