

## Clearflex® H&T; CLH 156

Linear Low Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

### Описание материалов:

Clearflex H&T CLH 156 is a linear low density polyethylene resin, with antioxidants, suitable for cast film extrusion.

Stretch films obtained from Clearflex H&T CLH 156 show good optical properties, high puncture and dart resistance together with optimum performances in automatic wrapping machines (pre-stretch).

#### Main Application

Clearflex H&T CLH 156 is recommended to produce medium/high pre-stretch film. Moreover, the combination of high mechanical properties and low gel content, together with a low cling effect, makes Clearflex H&T CLH 156, even pure, the right choice in coextruded structures to produce high performance thin stretch film.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая растяжимость		
	Низкая плотность		
	Низкий гель		
	Оптика		
	Стойкий к проколу		
Используется	Литая пленка		
	Эластичная пленка		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литая пленка		
	Кокструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.919	g/cm <sup>3</sup>	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	130	MPa	
1% Secant, TD : 23 µm, Cast Film	140	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, 23 µm, Cast Film	10.0	MPa	
TD : Yield, 23 µm, Cast Film	10.0	MPa	
MD : Break, 23 µm, Cast Film	30.0	MPa	
TD : Break, 23 µm, Cast Film	25.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 23 µm, Cast Film	400	%	
TD : Break, 23 µm, Cast Film	600	%	
Ударное падение Dart <sup>1</sup> (23 µm, Cast Film)	180	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength <sup>2</sup>			ISO 6383-2
MD : 23.0 µm	100.0	kN/m	
TD : 23.0 µm	150.0	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)	91		ASTM D2457
Haze (23.0 µm, Cast Film)	1.0	%	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

