

## Clearflex® H&T CLH D0

Very Low Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

### Описание материалов:

Clearflex CLH D0 is a linear low density polyethylene, with antioxidants, characterised by a very low density (VLDPE).

This resin is produced with a proprietary technology. Stretch films manufactured with Clearflex CLH D0 have high stretchability, outstanding clarity and very high constancy in cling effect.

#### Main Applications

Clearflex CLHD0 is recommended in all applications where outstanding flexibility and toughness are required. Its peculiar macromolecular structure, as a result of a "unique" proprietary catalyst employed, makes Clearflex CLHD0 the ideal choice for wire and cable compounding and, due to its excellent polyolefin compatibility and fillers acceptance, Clearflex CLHD0 is recommended as impact modifier of PP, with or without mineral fillers.

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению		
Характеристики	Устойчивость к окислению		
	Высокое разрешение		
	Соответствие пищевого контакта		
Используется	Пленка		
	Литая пленка		
Рейтинг агентства	Европейский пищевой контакт, не Номинальный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (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 50 µm		
Модуль растяжения			ISO 527-3
1% sectioning, MD: 23 µm, cast film	40.0	MPa	ISO 527-3
1% sectioning, TD: 23 µm, cast film	50.0	MPa	ISO 527-3
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: yield, 23 µm, cast film	5.00	MPa	ISO 527-3

TD: yield, 23 µm, cast film	5.00	MPa	ISO 527-3
MD: fracture, 23 µm, casting film	31.0	MPa	ISO 527-3
TD: fracture, 23 µm, casting film	26.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: fracture, 23 µm, casting film	600	%	ISO 527-3
TD: fracture, 23 µm, casting film	800	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (23 µm, Cast Film)	230	g	ISO 7765-1/A
Elmendorf Tear Strength <sup>1</sup>			ISO 6383-2
MD : 23.0 µm	40.0	kN/m	ISO 6383-2
TD : 23.0 µm	82.0	kN/m	ISO 6383-2
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	62.0	°C	ISO 306/A
Температура плавления	105	°C	Internal method
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (45°, 23.0 µm, Cast Film)	90		ASTM D2457
Haze (23.0 µm, Cast Film)	1.0	%	ISO 14782
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	220 - 270	°C	

#### NOTE

1. 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



WeChat