

Clearflex® CL D0

Very Low Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Clearflex CL 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 CL D0 have high stretchability, outstanding clarity and very high constancy in cling effect.

Main Application

Clearflex CL D0 is recommended as cling agent in stretch film but it is also used for applications in which soft touch and flexibility are required, for the improvement of impact resistance when used as additive in blend with other polyolefins formulated with or without mineral fillers.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая гибкость		
	Хорошая растяжимость		
	Высокая четкость		
	Высокое качество		
	Низкая плотность		
Мягкий			
Используется	Смешивание		
	Пленка		
	Мягкие сенсорные приложения		
	Эластичная пленка		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	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 (vs. Itself - Dyamic, Cast Film)	> 0.50		ISO 8295
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	8 to 50µm		
Модуль растяжения			ISO 527-3

1% Secant, MD : Cast Film	40.0	MPa	
1% Secant, TD : Cast Film	50.0	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, Cast Film	5.00	MPa	
TD : Yield, Cast Film	5.00	MPa	
MD : Break, Cast Film	31.0	MPa	
TD : Break, Cast Film	26.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, Cast Film	600	%	
TD : Break, Cast Film	800	%	
Ударное падение Dart ¹ (Cast Film)	210	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength ²			ISO 6383-2
MD	40.0	kN/m	
TD	82.0	kN/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	54.0	°C	ISO 306/A
Температура плавления	115	°C	Internal Method

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Блеск (45°, Cast Film)	84		ASTM D2457
Haze (Cast Film)	1.5	%	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

