

Clearflex® H&T FGH B0

Linear Low Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Clearflex H&T FGH B0 is a linear low density polyethylene, made by proprietary enhanced Z-N catalyst, suitable for blown film technology. The resin, containing antioxidants, is characterized by a very low density and high molecular weight. Compared to std Clearflex VLDPE grades, Clearflex H&T FGH B0 offers lower seal initiation temperature, excellent optical properties and mechanical performances.

Main Application

Clearflex H&T FGH B0 is recommended to produce blown film requiring a combination of optical properties, puncture resistance and impact strength and very good sealability.

Clearflex H&T FGH B0 is also recommended in the production of Lamination film.

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению		
Характеристики	Низкая плотность		
	Термоуплотнение при низкой температуре		
	Высокая Молекулярная масса		
	Оптическая производительность		
	Сопротивление перфорации		
	Устойчивость к окислению		
	Хорошая ударпрочность		
	Хорошее уплотнение тепла		
	Высокое разрешение		
Соответствие пищевого контакта			
Используется	Пленка		
	Ламинат		
Рейтинг агентства	Европейский пищевой контакт, не Номинальный		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.911	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.90	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-рекомендовано/доступно	10 to 50µm		
Модуль растяжения			ISO 527-3
1% sectioning, MD: Casting Film	140	MPa	ISO 527-3
1% sectioning, TD: Casting Film	135	MPa	ISO 527-3
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: yield, cast film	5.00	MPa	ISO 527-3
TD: yield, cast film	6.00	MPa	ISO 527-3
MD: fracture, casting film	31.0	MPa	ISO 527-3
TD: fracture, casting film	29.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: fracture, casting film	460	%	ISO 527-3
TD: fracture, casting film	660	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart ¹ (Cast Film)	270	g	ISO 7765-1/A
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD: Cast Film	75.0	kN/m	ISO 6383-2
TD: Cast Film	115.0	kN/m	ISO 6383-2

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -75.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	85.0	°C	ISO 306/A
Температура плавления	110	°C	Internal method

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, Cast Film)	72		ASTM D2457
Haze (Cast Film)	4.0	%	ISO 14782

Дополнительная информация

Films: Typical values for a cast film extruded at 220°-270°C.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	200 - 230	°C

NOTE

1. F50

* 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

