

Clearflex® H&T FGH B3

Linear Low Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Clearflex H&T FGH B3 is a linear low density polyethylene, made by proprietary enhanced Z-N catalyst, suitable for blown film technology. The resin, containing antioxidants slip agent and antiblock, is characterized by a very low density and high molecular weight. Compared to std Clearflex VLDPE grades, Clearflex H&T FGH B3 offers lower seal initiation temperature, excellent optical properties and mechanical performances.

Main Applications

Clearflex H&T FGH B3 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 B3 is also recommended in the production of Lamination film.

Главная Информация			
Добавка	Антикачающий агент Устойчивость к окислению Противоскользкий агент		
Характеристики	Термоуплотнение при низкой температуре Высокая Молекулярная масса Гладкость Оптическая производительность Сопротивление перфорации Устойчивость к царапинам Устойчивость к окислению Хорошая ударпрочность Термогерметичный Соответствие пищевого контакта		
Используется	Выдувная пленка Пленка Ламинат		
Рейтинг агентства	Европейский пищевой контакт, не Номинальный		
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 (Dynamic, Blown Film)	> 0.50		ISO 8295
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	10 to 50 µm		
Модуль растяжения			ISO 527-3
1% sectioning, MD: Blown film	140	MPa	ISO 527-3
1% sectioning, TD: Blown film	135	MPa	ISO 527-3
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: yield, blow film	5.00	MPa	ISO 527-3
TD: yield, blow film	6.00	MPa	ISO 527-3
MD: fracture, blow film	31.0	MPa	ISO 527-3
TD: fracture, blow film	29.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: fracture, blow film	460	%	ISO 527-3
TD: fracture, blow film	660	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (Blown Film)	270	g	ISO 7765-1/A
Elmendorf Tear Strength ¹			ISO 6383-2
MD	75.0	kN/m	ISO 6383-2
TD	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°, Blown Film)	72		ASTM D2457
Haze (Blown Film)	4.0	%	ISO 14782
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	200 - 230	°C	
NOTE			

1. 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

