

Clear-Flex® SH 12

Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Clearflex SH 12 is an innovative compound made by polyethylene and polymers having elastomeric properties suitable for multilayer blown film extrusion.

Thanks to its macromolecular structure, Clearflex SH 12 allows to obtain films that reach transverse deformations over 160% maintaining an optimal elastic memory, excellent puncture resistance and good transparency.

Application

Clearflex SH12 has been designed for the stretch hood production.

Clearflex SH 12 is used in the core layer of multilayer films, it can provide innovative and sustainable solutions for a wide range of applications including: beverage packaging, electrical appliances of all sizes, construction materials, bags of cement and fertilizers.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая четкость Сопротивление перфорации		
Используется	Выдувная пленка Упаковка Пленка Сумка Электроприборы Многослойная пленка Область архитектурного применения		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900 - 0.910	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.25 - 0.60	g/10 min	ISO 1133
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	80	µm	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: yield, 80 µm, blow film	3.00	MPa	ISO 527-3
TD: yield, 80 µm, blow film	2.00	MPa	ISO 527-3
MD: fracture, 80 µm, blow film	28.0	MPa	ISO 527-3
TD: fracture, 80 µm, blow film	26.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: fracture, 80 µm, blow film	> 700	%	ISO 527-3

TD: fracture, 80 µm, blow film	> 700	%	ISO 527-3
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прокол	1400.0	kN/m	ASTM D5748
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	180 - 210	°C	

* 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

