

TITANZEX® HF7700

High Density Polyethylene

Lotte Chemical Titan (M) Sdn. Bhd.

Описание материалов:

HF7700 is a high density polyethylene resin for tubular film extrusion. HF7700 meets the U.S. Food and Drug Administration (FDA) criteria for food contact use as specified in 21 CFR 177.1520 (c) 3.1a & 3.2a.

APPLICATIONS:

Very thin reinforcing film, Grocery bags, Merchandize bags, Disposal waste bags, Shopping bags.

ADVANTAGES:

Excellent processability, excellent draw down capability and high film strength and rigidity.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая просадка Хорошая технологичность Высокая плотность Высокая жесткость Высокая прочность		
Используется	Сумки Пленка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.952	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.070	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	17	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 17 µm, Blown Film	1180	MPa	
1% Secant, TD : 17 µm, Blown Film	1080	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 17 µm, Blown Film	78.5	MPa	
TD : Break, 17 µm, Blown Film	53.9	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 17 µm, Blown Film	250	%	
TD : Break, 17 µm, Blown Film	660	%	

Ударное падение Dart (17 µm, Blown Film)	150	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 17 µm, Blown Film	5.1	g	
TD : 17 µm, Blown Film	100	g	

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура расплава	180 to 240	°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

