

TITANEX® HF1881

High Density Polyethylene

Lotte Chemical Titan (M) Sdn. Bhd.

Описание материалов:

HF1881 is a pelleted medium molecular weight, high density polyethylene Hexene-1 resin for tubular film extrusion. HF1881 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:

Grocery sacks, shopping bags, liners and thin films.

Characteristics:

Specially designed for high extrusion rate at lower temperature, good film strength and rigidity, excellent drawdown for high quality thin film, when better strength is needed, mixing with HF0961 will provide a balance between strength and extrudability.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая просадка Хорошая прочность Гексен-комномер Высокая плотность Средний Молекулярный вес Средняя жесткость		
Используется	Сумки Пленка Вкладыши		
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	0.948	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.20	g/10 min	
190°C/21.6 kg	18	g/10 min	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	17	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 17 µm, Blown Film	912	MPa	
1% Secant, TD : 17 µm, Blown Film	932	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 17 µm, Blown Film	53.9	MPa	

TD : Break, 17 µm,Blown Film	39.2	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 17 µm,Blown Film	350	%	
TD : Break, 17 µm,Blown Film	500	%	
Ударное падение Dart (17 µm, Blown Film)	140	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 17 µm, Blown Film	5.1	g	
TD : 17 µm, Blown Film	68	g	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	180 to 220	°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

