

TITANEX® HF1161

High Density Polyethylene

Lotte Chemical Titan (M) Sdn. Bhd.

Описание материалов:

Titanex HF1161 is a pelleted high density polyethylene for blown film extrusion. HF1161 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, T-shirt bags.

Characteristics:

High extrusion rate with high film strength and rigidity, excellent draw down for high quality thin film.

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, высокий Высокая прочность Хорошее Отшелушивание		
Используется	Сумка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.943	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.10	g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	11	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD	981	MPa	ASTM D882
1% secant, TD	785	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Fracture	68.6	MPa	ASTM D882
TD: Fracture	49.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture	200	%	ASTM D882
TD: Fracture	700	%	ASTM D882
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922

MD	400	J/m ²	ASTM D1922
TD	4000	J/m ²	ASTM D1922
Удар Дротики-F50	7.0	hr	ASTM D1709

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	180 - 240	°C

Инструкции по экструзии

BUR 4:1Frost Line Height: 7 - 12 time die diameter

* 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



WeChat