

TITANPRO® PM655

Polypropylene Homopolymer

Lotte Chemical Titan (M) Sdn. Bhd.

Описание материалов:

Polypropylene homopolymer. The base resin meets the requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520(a)(1)(i) and (c)1.1a. The adjuvant meet their respective FDA regulations and 21 CFR 177.1520(b). In summary, this resin meets the FDA criteria covering safe use of polyolefin articles and component of articles intended for food contact use. TSCA Registry: CAS# 9003-07-0

APPLICATIONS:

Slit tape and monofilament for rope, twine, yarn and industrial fabrics and thermoformed articles.

Characteristics:

Outstanding processability, maximum bubble stability for slit tape production by the tubular process, good melt stability and superior fiber strength, low color, low taste & odor, no plate-out problems on die lips or chill rolls and good heat-aging stability in yarn and fabric.

FABRICATION:

Equipment - general extrusion and techniques - standard processing for tubular and flat die tapes.

Главная Информация

UL YellowCard	E166760-224892
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт
	Хорошая термостойкость к старению
	Хорошие органолептические свойства
	Хорошая технологичность
	Высокая стабильность расплава
	Высокая прочность
	Гомополимер
	Низкий и без запаха
Используется	Низкий на вкус
	Ткани
	Волокна
	Высокопрочная плоская пряжа
	Промышленное применение
	Мононити
Рейтинг агентства	Веревка
	Лента
	Шпагат
Метод обработки	FDA 21 CFR 177,1520 (a) 1 (i)
	FDA 21 CFR 177,1520 (b)
	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 1.1a
Метод обработки	Экструзионная пленка

Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.7	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (24 hr)	0.020	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	95		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	35.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1720	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	54	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	95.0	°C	ASTM D648

* 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

