

TITANPRO® PD701

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 FDS criteria covering safe use of polyolefin articles and component of articles intended for food contact use. TSCA Registry: CAS# 9003-07-0

APPLICATIONS:

Extrusion coating on fabrics woven, thin walled molded articles.

Characteristics:

Low neck in. high temperature resistance and good resistance to pinholing, high gloss and surface hardness, abrasion resistance and excellent moisture barrier, excellent grease and chemical resistance and low odor and taste.

FABRICATION:

Equipment - general extrusion or injection molding machines and techniques - standard processing.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая стойкость к стиранию Хорошая химическая стойкость Устойчивость к смазке Глянцевый Высокая термостойкость Гомополимер Низкая горловина Низкий и без запаха Низкий на вкус Влагозащитный барьер		
Используется	Нанесение покрытия Тканевые покрытия Тонкостенные детали		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (a) 1 (i) FDA 21 CFR 177,1520 (b) FDA 21 CFR 177,1520 (c) 1.1a		
Метод обработки	Экструзионное покрытие Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	30	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (24 hr)	0.020	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	98		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	31.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1320	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	32	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	90.0	°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

