

TITANPRO® PM201

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:

High speed fine denier fiber production, multifilament fibers, and thin-walled molding.

Characteristics:

High melt flow, good drawability, high gloss and narrow molecular weight distribution.

FABRICATION:

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

Главная Информация	
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая просадка</p> <p>Высокий поток</p> <p>Глянцевый</p> <p>Гомополимер</p> <p>Узкое молекулярное распределение веса</p>
Используется	<p>Волокна</p> <p>Нити</p> <p>Тонкостенные детали</p>
Рейтинг агентства	<p>FDA 21 CFR 177,1520 (a) 1 (i)</p> <p>FDA 21 CFR 177,1520 (b)</p> <p>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 1.1a</p>
Метод обработки	<p>Экструзия волокна (спиннинг)</p> <p>Литье под давлением</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (24 hr)	0.020	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	97		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение (Yield)	32.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1270	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



WeChat