

TITANPRO® PM803

Polypropylene Homopolymer

Lotte Chemical Titan (M) Sdn. Bhd.

Описание материалов:

Polypropylene homopolymer. Titanpro PM803 is a high flow and also a controlled rheology grade. 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:

Thin walled injection molding (TWIM) articles and disposable containers and lids, party plates, pen barrels.

Characteristics:

Low molded in stress, good clarity, good balance of stiffness and impact strength, specifically designed for short cycle time and low warpage.

FABRICATION:

Equipment - ram or screw injection machines and techniques - standard processing.

Главная Информация			
Характеристики	Сбалансированная жесткость/прочность		
	Цикл быстрого формования		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая ударопрочность		
	Хорошая жесткость		
	Гомополимер		
	Низкий уровень защиты		
	Средняя четкость		
Используется	Контейнеры		
	Крышки		
	Тонкостенные детали		
	Инструменты для письма		
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	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)	50	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (24 hr)	0.020	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость Роквелла (R-Scale)	108		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	34.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1770	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	20	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	120	°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