

## TITANPRO® 6331

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:

Closures, housewares, toys, games, pill boxes, containers, healthcare devices, syringe barrel, pen cap and pen body.

#### Characteristics:

Good processability, High stiffness, Good heat deflection temperature, Microwaveable for food reheating purposes.

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение Хорошая технологичность Высокая жесткость Гомополимер		
Используется	Затворы Контейнеры Общее назначение Товары для дома Медицинские/медицинские приложения Игрушки 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 <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	14	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)	35.3	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Yield)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1720	МПа	ASTM D790B
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C)	25	J/m	ASTM D256A
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	99.0	°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

