

## TITANPRO® SM461

Polypropylene Random Copolymer

Lotte Chemical Titan (M) Sdn. Bhd.

### Описание материалов:

Polypropylene random copolymer. Titanpro SM461 is formulated with an antiblocking and slip agents package. The base resin meets the requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520(a)(3)(i) and (c)3.1a. 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# 9010-79-1.

#### APPLICATIONS:

Heat sealable monolayer film, heat sealable layer in laminated or coextruded structures and quality packaging application.

#### Characteristics:

Low heat sealing temperature, good processability, excellent gloss and clarity and good impact strength at low temperature.

#### FABRICATION:

Equipment - general cast film machines and techniques - standard processing.

Главная Информация			
Добавка	Антиблок		
	Комбинация		
Характеристики	Антиблокировка		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая ударопрочность		
	Хорошая технологичность		
	Высокая четкость		
	Глянцевый		
	Термогерметичность при низкой температуре		
	Ударопрочность при низкой температуре		
	Случайный сополимер		
	Комбинация		
Используется	Литая пленка		
	Ламинаты		
	Упаковка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (a) 3 (i)		
	FDA 21 CFR 177,1520 (b)		
	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
Метод обработки	Литая пленка		
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)	7.0	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (24 hr)	0.020	%	ASTM D570
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость Роквелла (R-Scale)	67		ASTM D785
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение (Yield)	25.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль	932	MPa	ASTM D790B
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C)	49	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 MPa, Unannealed)	70.0	°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