

## TITANPRO® SM340

Polypropylene Impact Copolymer

Lotte Chemical Titan (M) Sdn. Bhd.

### Описание материалов:

Polypropylene impact copolymer. Titanpro SM340 is an intermediate impact material. 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:

Automotive parts, battery casing, appliances, housewares, seating, jerrycan caps.

#### Characteristics:

Superior balance of properties, good low temperature impact resistance and excellent heat stability.

#### FABRICATION:

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

Главная Информация			
UL YellowCard	E166760-224895		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Сополимер удара		
	Ударопрочность при низкой температуре		
	Средняя термостойкость		
	Средняя ударопрочность		
Используется	Приборы		
	Автомобильные Приложения		
	Чехлы для аккумуляторов		
	Колпачки		
	Товары для дома		
	Сиденья		
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	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)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (24 hr)	0.020	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость Роквелла (R-Scale)	82		ASTM D785
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение (Yield)	28.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1320	MPa	ASTM D790B
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C)	130	J/m	ASTM D256A
Ударное устройство для дротиков (-29°C)	27.5	J	Internal Method
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	85.0	°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

