

TITANPRO® PD943

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:

Bags for hosiery, shirts and other textiles and food packaging for fresh fruits and produce.

Characteristics:

Good optical properties, excellent stiffness and high slip development and good openability.

FABRICATION:

Equipment -general water quench blown film machines and techniques - standard processing. Extrusion and water bath conditions can be varied to obtain the desired optical and mechanical film properties.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая жесткость</p> <p>Гомополимер</p> <p>Оптика</p>		
Используется	<p>Сумки</p> <p>Пленка</p> <p>Пищевая упаковка</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	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	11	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (24 hr)	0.020	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	94		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	35.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1670	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)	95.0	°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

