

TITANPRO® SM850

Polypropylene Impact Copolymer

Lotte Chemical Titan (M) Sdn. Bhd.

Описание материалов:

Polypropylene impact copolymer. Titanpro SM850 is a nucleated extra high flow 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, housewares, washing machine tub and parts, large flat trays, thin walled containers.

Characteristics:

Easy processability, permitting wider latitude in design, good toughness at low temperature, good surface finish and color, low molded in stress and excellent heat stability.

FABRICATION:

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

Главная Информация			
UL YellowCard	E166760-224899		
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая цветность		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая поверхность		
	Высокий поток		
	Сополимер удара		
	Прочность при низкой температуре		
Ядро			
Используется	Компоненты прибора		
	Автомобильные Приложения		
	Товары для дома		
	Опорные лотки		
	Тонкостенные контейнеры		
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 ³	ASTM D1505

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	45	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (24 hr)	0.020	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	80		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	25.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1470	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	69	J/m	ASTM D256A
Ударное устройство для дротиков (-29°C)	21.6	J	Internal Method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	100	°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