

TITANPRO® SM398

Polypropylene Random Copolymer

Lotte Chemical Titan (M) Sdn. Bhd.

Описание материалов:

TITANPRO® SM398 is a Polypropylene Random Copolymer (PP Random Copolymer) material. It is available in Asia Pacific for injection molding.

Important attributes of TITANPRO® SM398 are:

- Clarity
- Copolymer
- Fast Molding Cycle
- Food Contact Acceptable
- Good Aesthetics
- Typical applications include:
 - Food Contact Applications
 - Business/Office Goods
 - Containers
 - Household Applications

Главная Информация			
Характеристики	Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударпрочность Хорошая прочность Хорошая поверхность Высокая четкость Низкий цветение Случайный сополимер		
Используется	Контейнеры Товары для дома Стационарные принадлежности		
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)	11	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.3 to 1.4	%	
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)	26.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	14	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1030	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	59	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	80.0	°C	ASTM D648
Дополнительная информация	Номинальное значение		
CAS Number	9010-79-1		

* 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

