

TITANPRO® SM498

Polypropylene Random Copolymer

Lotte Chemical Titan (M) Sdn. Bhd.

Описание материалов:

TITANPRO® SM498 is a Polypropylene Random Copolymer (PP Random Copolymer) material. It is available in North America for injection molding or injection stretch blow molding.

Important attributes of TITANPRO® SM498 are:

Clarity

Copolymer

Fast Molding Cycle

Food Contact Acceptable

Impact Resistant

Typical applications include:

Food Contact Applications

Household Applications

Bottles

Containers

Packaging

Главная Информация

Характеристики	Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударопрочность Высокая четкость Высокая жесткость Влагозащитный барьер Случайный сополимер
Используется	Аксессуары для ванной комнаты Бутылки Контейнеры Товары для дома 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	Литье под давлением 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)	20	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)	85		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	29.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1270	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)	85.0	°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

