

TITANPRO® SM488

Polypropylene Random Copolymer

Lotte Chemical Titan (M) Sdn. Bhd.

Описание материалов:

TITANPRO® SM488 is a Polypropylene Random Copolymer (PP Random Copolymer) material. It is available in Asia Pacific for injection molding or injection stretch blow molding.

Important attributes of TITANPRO® SM488 are:

Clarity

Copolymer

Food Contact Acceptable

Good Aesthetics

Impact Resistant

Typical applications include:

Food Contact Applications

Containers

Bottles

Household Applications

Medical/Healthcare

Главная Информация			
UL YellowCard	E166760-100447975		
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударопрочность Хорошая поверхность Высокая четкость Высокая жесткость Случайный сополимер 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Бутылки Контейнеры Товары для дома Медицинские/медицинские приложения Тонкостенные контейнеры 		
Рейтинг агентства	<ul style="list-style-type: none"> FDA 21 CFR 177,1520 (a) 3 (i) FDA 21 CFR 177,1520 (b) FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a 		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> 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)	92		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	28.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1180	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)	76.0	°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

