

## TECAFINE® PP

Polypropylene Random Copolymer

Ensinger Inc.

### Описание материалов:

TECAFINE™PP (polypropylene) is an anti-stated, poly-propylene, random copolymer polyolefin engineering plastic providing excellent chemical resistance and high purity. FDA compliant with better mechanical properties than other typical polyolefin materials, it is light weight, weldable, and unaffected by moisture. Ensinger's unique processing technology provides unsurpassed quality in TECAFINE™PP stock shapes. TECAFINE™PP's excellent chemical resistance and high purity characteristics make it ideal for use in the food-processing and chemical-processing industries. Common applications include pump and valve components, tanks, laboratory equipment, and other parts in contact with corrosive environments.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая чистота</p> <p>Влагостойкость</p> <p>Основа для защиты от растворителей</p> <p>Свариваемый</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Стойкость к кислоте</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p> <p>Случайный сополимер</p>		
Используется	<p>Детали Насоса</p> <p>Детали клапана/клапана</p> <p>Неспецифическое применение пищи</p> <p>Лабораторное оборудование</p> <p>Резервуар для воды</p>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Формы	Формы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.010 - 0.030	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	90		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	896	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break, 23°C)	32.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	1240	MPa	ASTM D790

Flexural Strength (23°C)	41.4 - 55.2	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C)	48	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	54.4	°C	ASTM D648
Пиковая температура плавления	166	°C	ASTM D3418
CLTE-Поток	9.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопротивление громкости (23°C)	1.0E+17	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная <sup>1</sup> (23°C, 60 Hz)	2.20		ASTM D150
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	HB		UL 94
<b>Дополнительная информация</b>			
Data obtained from extruded shapes material.			
<b>NOTE</b>			
1.	50% RH		

\* 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

