

## TECAFORM® UD Blue

Acetal (POM) Copolymer

Ensinger Inc.

### Описание материалов:

TECAFORM® UD Blue is the revolutionary new Ultra Detectable acetal copolymer designed specifically for applications in the food industry. High speed food production lines detect particulate matter in the food product one of three ways; Using optical scanners, metal detection equipment, or X-ray equipment TECAFORM® UD Blue is the first engineering thermoplastic that will show up regardless of the scanning method used.

TECAFORM® UD Blue is perfect for a great number of applications in the food industry. Whether you are looking at food processing, packaging, or conveying, TECAFORM® UD Blue can be an important tool in avoiding costly food product contamination. Typical applications include filler valve and pump parts, forming plates and scraper blades, as well as bushings, bearings, cam followers and other parts.

Главная Информация			
Характеристики	Металлоискатель Сополимер Обрабатываемый Соответствие пищевого контакта		
Используется	Детали Насоса Втулка Конвейер Заполнение приложения Камера Подшипник		
Внешний вид	Синий		
Формы	Формы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.61	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	89		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2760	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	58.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	7.9	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3160	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	95.0	MPa	ASTM D790
Компрессионный модуль	1820	MPa	ASTM D695
Прочность на сжатие			ASTM D695
1 % strain	18.9	MPa	ASTM D695

10% strain	87.2	MPa	ASTM D695
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact	36	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Пиковая температура плавления	160	°C	ASTM D3418
Service Temperature - Long Term	100	°C	

#### Дополнительная информация

Data obtained from extruded shapes material.

\* 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