

## UNITAL® SFX-0102M

Металлик

Acetal (POM) Homopolymer

Nytec Plastics, Ltd.

### Описание материалов:

UNITAL SFX-0102M extruded thermoplastic shapes provide users with the strength and dimensional stability inherent in POM-based resins as well as enhanced stiffness provided by the addition of a metallic filler. UNITAL SFX-0102M shapes offer low extractables for applications requiring FDA compliance and are especially well suited for metal detection in food processing applications.

UNITAL SFX-0102M is available in multiple rod and plate configurations by special order. Minimums order quantities may apply due to the highly specialized nature of product applications, dependent on configuration.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Металлик
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт
	Хорошая стабильность размеров
	Высокая жесткость
	Высокая прочность
	Низкий уровень извлечения
	Металлоискатель
Используется	Приложения для обслуживания пищевых продуктов
Рейтинг агентства	FDA неуказанный рейтинг
Внешний вид	Синий
Формы	Предварительно сформированные детали
	Стержень

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.68	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	< 0.20	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	100		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2550	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	48.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	5.0 to 10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3170	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	68.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	75	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	116	°C	ASTM D648
Температура перехода стекла	160	°C	ASTM D3418
CLTE-Поток	2.2E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
RTI Str	60.0	°C	UL 746

\* 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

