

## Propylux® Void-Free

Polypropylene

Westlake Plastics Company

### Описание материалов:

Propylux is made from polypropylene resin. Among its most notable characteristics are its mechanical toughness, chemical resistance, and resistance to abrasion. These properties make it suitable for various applications. Propylux Natural, and Void Free are FDA compliant.

Applications Include:

Tanks/tank covers

Welding cabinetry

Etching rinse tubs

Glove boxes

Cutting board

Fan shrouds and blades

Advantages of Propylux:

Excellent chemical resistance

Superior dimensional stability

Low moisture absorption

Low density

Formable and weldable

FDA, USDA

### Главная Информация

Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая стойкость к истиранию Хорошая химическая стойкость Хорошая стабильность размеров Хорошая прочность Низкая плотность Низкое поглощение влаги Свариваемый		
Используется	Резервуары		
Рейтинг агентства	FDA неуказанный рейтинг USDA неуказанное одобрение		
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет Полупрозрачный Белый		
Формы	Лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.898	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792

Поглощение воды (24 hr)	< 0.10	%	ASTM D570
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения	1170	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	29.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	896	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact	64	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	90.6	°C	
1.8 MPa, Unannealed	35.6	°C	
Температура непрерывного использования	82.2	°C	
Температура плавления	147	°C	ASTM D4591
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	HB		UL 94

\* 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

