

## Westlake Ultra Ethylux®

High Density Polyethylene

Westlake Plastics Company

### Описание материалов:

Ultra Ethylux is made from high density polyethylene resin. This material is a cost effective alternative for a variety of end uses including mild chemical and wear applications.

Applications Include:

Food processing equipment

Cutting boards

CPI, fluid handling

Wear applications

Advantages of Ultra Ethylux:

Good corrosion resistance

High stress crack resistance

Low moisture absorption

Good tensile strength and stiffness

Virgin HDPE - FDA compliant

### Главная Информация

Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая химическая стойкость Хорошая коррозионная стойкость Хорошая жесткость Хорошая износостойкость Высокая плотность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая прочность на растяжение Низкое поглощение влаги
Используется	Приборы Приложения для обслуживания пищевых продуктов
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг
Внешний вид	Натуральный цвет Полупрозрачный Белый
Формы	Стержень Лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.948	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792

Поглощение воды (24 hr)	0.030	%	ASTM D570
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	120	hr	ASTM D1693
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость дюрометра (Shore D)	63 to 65		ASTM D2240
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения	938	МПа	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	27.6	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 700	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1170	МПа	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact	170 to 240	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	75.6	°C	ASTM D648
Температура непрерывного использования	98.9	°C	
Температура ломкости	< -80.0	°C	ASTM D746
Температура плавления	127	°C	ASTM D4591
CLTE-Поток	1.3E-4 to 2.0E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	НВ		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

