

Propylux® HS

Polypropylene

Westlake Plastics Company

Описание материалов:

Medical grade Propylux HS is made from an FDA approved polypropylene resin. Through a unique heat-stabilizing process, the extruded material is able to withstand higher temperatures with less water absorption than standard polypropylene. Recommended sterilization techniques for Propylux HS include steam autoclaving and cold sterilization.

Advantages:

Excellent Chemical Resistance

Laser Markable

Lot controlled and traceable

Low moisture absorption

FDA Resin

Superior Dimensional Stability

Applications:

Provisional Trials

Cranio-maxillofacial trays

Sterilization tray components

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Автоклавный		
	Стерилизуемый автоклав		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая стабильность размеров		
	Стабилизация тепла		
	Высокая термостойкость		
	Лазерная разметка		
Используется	Низкое поглощение влаги		
	Медицинские/медицинские приложения		
Рейтинг агентства	Лист		
Внешний вид	FDA неуказанный рейтинг		
Формы	Белый		
	Стержень		
Метод обработки	Лист		
	Экструзионный лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.920	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.025	%	ASTM D570

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	101		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2200	МПа	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	36.6	МПа	
Break	30.1	МПа	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	10	%	
Break	40	%	
Флекторный модуль	2160	МПа	ASTM D790
Flexural Strength	63.9	МПа	ASTM D790
Прочность на сжатие	55.2	МПа	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	80	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	1100	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	152	°C	
1.8 МПа, Unannealed	80.0	°C	
CLTE-Поток	8.3E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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



WeChat