

Propylux® HS2

Polypropylene

Westlake Plastics Company

Описание материалов:

Through process improvement and advanced engineering, Westlake Plastics introduces the next generation of heat-stabilized polypropylene. Propylux HS2 is produced from a FDA and USP Class VI approved homopolymer resin, and exhibits better heat and dimensional stability over Propylux HS. Recommended sterilization techniques for Propylux HS2 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 | | |
| | Лазерная разметка | | |
| | Низкое поглощение влаги | | |
| | Устойчивость к пару | | |
| Паровой стерилизуемый | | | |
| Рейтинг агентства | FDA неуказанный рейтинг | | |
| | USP класс VI | | |
| Внешний вид | Белый | | |
| Формы | Стержень | | |
| | Лист | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 0.920 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Поглощение воды (24 hr) | 0.010 | % | 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 | 2200 | МПа | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D638 |
| Yield | 34.3 | МПа | |
| Break | 29.2 | МПа | |
| Удлинение при растяжении | | | ASTM D638 |
| Yield | 5.0 | % | |
| Break | 70 | % | |
| Флекторный модуль | 2270 | МПа | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 64.6 | МПа | ASTM D790 |
| Прочность на сжатие | 47.4 | МПа | ASTM D695 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 160 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact | No Break | | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 МПа, Unannealed | 154 | °C | |
| 1.8 МПа, Unannealed | 93.9 | °C | |
| CLTE-Поток | 7.9E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | | 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