

Lennite® GUR1050

Ultra High Molecular Weight Polyethylene

Westlake Plastics Company

Описание материалов:

Medical grade Lennite UHMWPE is produced from premium resins in accordance with ASTM specification F648 and International Standard ISO 5834-1 for surgical implants. Westlake Plastics' proprietary manufacturing processes and stringent quality control permit a well consolidated and consistent fabricated form. Recommended sterilization techniques include EtO gas, cold sterilization, and limited gamma irradiation.

Applications Include:

Total hip and knee joint prosthesis

Various other surgical implants

Medical devices

Advantages of Medical Grade Lennite UHMWPE:

Lot controlled and traceable

ASTM F-648 and ISO 5834-1/2 compliant

Available stock material in Type I and II resins

Stress relieved

Custom certifications available

| Главная Информация | | |
|-----------------------------------|--|-------------------|
| Характеристики | Стерилизуемый оксид этилена Радиационный стерилизуемый Сверхвысокий Молекулярный вес | |
| Используется | Медицинские/медицинские приложения | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | |
| Формы | Стержень Лист | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения |
| Удельный вес | 0.934 | g/cm ³ |
| Содержание золы | 55.0 | mg/kg |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения |
| Прочность на растяжение | | |
| Yield | 22.7 | MPa |
| Break | 51.9 | MPa |
| Удлинение при растяжении (Break) | 390 | % |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения |
| Charpy Unnotched Impact Strength | 150 | kJ/m ² |
| Незубчатый изод ударная прочность | 140 | kJ/m ² |

* 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

