

Lennite® GUR1020

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	0.936	g/cm ³
Содержание золы	55.0	mg/kg
Механические	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение		
Yield	22.9	MPa
Break	54.3	MPa
Удлинение при растяжении (Break)	430	%
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения
Charpy Unnotched Impact Strength	280	kJ/m ²
Незубчатый изод ударная прочность	210	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

