2.5 Материалы для аудиологии

Формы, ушные вкладыши и корпуса слуховых аппаратов

Линейка рассчитана на установки SLA, LCD и DLP с длиной волны 385–405 нм и охватывает весь путь от формы под силикон до мягкого вкладыша и жесткого корпуса.

АУДИОЛОГИЯ — ФОРМЫ

AddiNova Audio Cast Form

Высокоточная смола для печати форм, заполняемых двухкомпонентным силиконом; нагрев перед литьем не требуется.
Данные: Совместимость SLA, LCD, DLP • Длина волны 385–405 нм • Цвет полупрозрачный
Применение: мягкие ушные вкладыши, гидроплаги и шумозащитные вкладыши.

АУДИОЛОГИЯ — ЖЕСТКИЕ ВКЛАДЫШИ

AddiNova Audio Hard Mould

Прозрачная жесткая смола для точных ушных вкладышей и полноразмерных корпусов для аппаратов с выносным ресивером.
Данные: Шор D 75 • Прочность 28,63 МПа • Удлинение 17,6 % • Модуль 414,95 МПа
Применение: ушные вкладыши, индивидуальные внутриушные мониторы, шумозащитные формы.

АУДИОЛОГИЯ — МЯГКИЕ ВКЛАДЫШИ

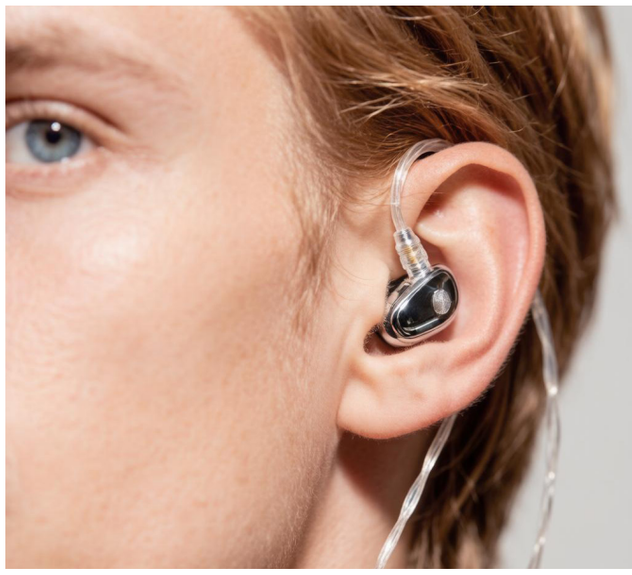
AddiNova Audio Soft

Пластичная при температуре тела смола для мягких вкладышей; в описании указаны варианты твёрдости 25 и 35 по Шору A.
Данные: Плотность 1040 кг/м^3 • λ 405 нм • Прочность 1,71 МПа • Удлинение 124,5 %
Применение: канальные и каркасные ушные вкладыши, шумозащитные вкладыши.

АУДИОЛОГИЯ — КОРПУСА

AddiNova Audio Hard Shell

Износостойкая жесткая смола для корпусов внутриушных слуховых аппаратов и индивидуальных мониторов.
Данные: Шор D 74 • Прочность 34,30 МПа • Удлинение 31 % • Модуль 528,4 МПа
Применение: корпуса аппаратов, тонкие наконечники и звуководы для выносного ресивера.





ДОКУМЕНТАЦИЯ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Заявления о биосовместимости, сроке эксплуатации и уходе должны подтверждаться действующей документацией на конкретную марку и правилами рынка поставки. Для Audio Soft в исходном файле описаны варианты 25 и 35 по Шору A, тогда как таблица содержит иное значение; перед публикацией паспорта требуется сверка.