
MEDICALE



Soluzione: ZYLAR® 390

Applicazione: settore medicale

Produttore polimero: NOVA-INNOVENE®

Caratteristiche chiave:

- Conforme alla normativa FDA
- Conforme alla normativa USP CLASS IV
- Sterilizzabile con raggi gamma, beta e Ossido di Etilene
- Conforme alla normativa ISO 10993:
- Resistente all'alcool

SFIDA

Fornire una resina di elevata trasparenza che non si sbiadisca durante la sterilizzazione dei dispositivi medici tramite radiazioni gamma.

SOLUZIONE

NOVA-INNOVENE® ha sviluppato il prodotto ZYLAR® 390, un copolimero acrilico che consente miglioramenti nella progettazione di nuovi dispositivi medici e garantisce una significativa riduzione dello sbiadimento rispetto agli altri prodotti disponibili. Le resine di ZYLAR® hanno un peso specifico più basso rispetto alla maggior parte dei materiali concorrenti, il che significa più parti per kg.

Lo stampaggio inoltre offre una ridotta asciugatura ed usura della macchina. Le resine di ZYLAR® possono essere sterilizzate da radiazioni gamma e da Ossido di Etilene e soddisfano a pieno le specifiche della normativa USP di categoria VI.