

Poliammidi per il medicale

Il gruppo texano Ascend ha lanciato sul mercato la nuova serie HiDura MED a base di poliammide 66, destinata crescere in futuro.

12 ottobre 2022 11:26

Ascend ha ampliato il suo portafoglio di poliammidi HiDura con una serie dedicata in modo specifico ad applicazioni mediche, battezzata HiDura MED.

Si tratta di gradi a base di poliammide 66 e compound che soddisfano i criteri sulla valutazione biologica dei dispositivi medici fissati dagli standard ISO 10993-5 e 10993-10 relativi ai metodi di prova per la citotossicità in vitro e irritazione e sensibilizzazione cutanea.



Gli ambiti applicativi delle resine HiDura MED spaziano dalle attrezzature mediche come tutori, supporti per il paziente, mobili e ausili per la mobilità a strumenti chirurgici, componenti di apparecchiature e dispositivi per la somministrazione di farmaci, come membrane filtranti, tubi e connettori per fluidi, fino a punti di sutura, nastri e fascette per la cura delle ferite.

"HiDura MED offre la stessa qualità delle poliammidi già in portafoglio e si rivolge ai clienti che cercano soluzioni che possano soddisfare i severi requisiti del mercato sanitario, compresi i test di biocompatibilità, un'efficace politica di notifica delle modifiche e politiche operative per garantire gli standard più elevati possibili", commenta Dhruv Shah, responsabile Healthcare presso Ascend.

La società texana ha intenzione di espandere ulteriormente l'offerta di gradi medici, introducendo in futuro anche poliammidi amorfe e a catena lunga. Sta anche studiando l'applicazione, in questo ambito, della tecnologia antimicrobica Acteev, a base di ioni di zinco attivi.

© Polimerica - Riproduzione riservata