Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Polipropilene per sterilizzazione a raggi gamma

Presentato a Compamed da Repsol nell'ambito della famiglia di materiali per uso farmaceutico e medicale Healthcare.

5 dicembre 2018 07:22

Il produttore spagnolo di poliolefine Repsol ha lanciato alla fiera Compamed 2018 di Düsseldorf nuovi gradi polipropilene della famiglia Healthcare per applicazioni nell'imballaggio farmaceutico e dispositivi medicali.

Si tratta di tre nuovi gradi, di cui uno ottimizzato per la sterilizzazione ad alta energia con raggi gamma, il primo della serie con questa caratteristica.

Questo tipo di sterilizzazione sta prendendo piede in quanto più efficace delle tradizionali tecniche a gas e autoclave. Ma ha richiesto al produttore spagnolo un lavoro di messa a punto del materiale, a causa delle caratteristiche morfologiche e strutturali del polipropilene.

La gamma Repsol Healthcare è stata introdotta sul mercato due anni fa e attualmente comprende una trentina di gradi a base di HDPE, LDPE, EVA e PP. In Italia la distribuzione è affidata ad Arcoplex.

© Polimerica - Riproduzione riservata