

## Polipropilene per applicazioni medicali

LyondellBasell introduce due nuovi gradi della famiglia Purell per stampaggio ad iniezione ed estrusione di film cast.

11 febbraio 2016 07:20

LyondellBasell ha ampliato la famiglia di polipropilene per applicazioni medicali introducendo due nuovi gradi della linea Purell Healthcare Service Concept, materiali caratterizzati da formulazioni controllate, forniture consistenti e continue, provenienti da un'unica fonte, tutti conformi alla regolamentazioni per i diversi usi in farmaceutica, medicina, diagnostica e laboratorio.

DUE GRADI. Il primo grado è Purell HP548N, omopolimero per stampaggio ad iniezione, caratterizzato da un buon bilanciamento tra fluidità, cristallizzazione e rigidità, indicato per la produzione di fiale, pillole in strisce, pistoni siringa, contenitori rigidi e dispositivi medicali. Purell RP315M, copolimero random, si rivolge invece all'estrusione di film cast offrendo un buon bilanciamento tra proprietà meccaniche e ottiche. Possiede buone caratteristiche di tenuta, è fornito con additivi scivolanti e anti-blocking e si caratterizza per un basso livello di gel, con migliorate proprietà ottiche, estetiche ed una più ampia finestra di lavorazione. Tipiche applicazioni di questo grado sono l'imballaggio di dispositivi medicali e cosmetici, packaging flessibile, tappi e chiusure per l'industria farmaceutica.

© Polimerica - Riproduzione riservata