

## ABS per contatto con alimenti

Proposto da Elix Polymers per lo stampaggio di casalinghi, utensili da cucina e giocattoli quando è richiesta tenacità e resistenza termica.

30 novembre 2016 07:40

La spagnola Elix Polymers ha introdotto un nuovo grado ABS, identificato dalla sigla M545TF, che può essere utilizzato per produrre articoli a contatto con alimenti, quando occorre assicurare anche tenacità e buona resistenza termica, come nel caso di casalinghi, posate, utensili per la preparazione di cibi o giocattoli.



Il nuovo grado va ad ampliare il portafoglio Healthcare, che già comprende materiali per dispositivi medici, cosmetica, giocattoli e applicazioni food contact.

M545TF è stato sottoposto a test di migrazione con differenti simulanti alimentari, quindi il produttore è in grado di consigliare gli utilizzatori su tutte le problematiche relative alla migrazione e conformità alle normative già in fase di progettazione del prodotto, contribuendo a prevenire i problemi prima che si verifichino ed abbreviando così il time to market.

Il nuovo grado può essere anche fornito colorato, lasciando al produttore la responsabilità della conformità dei pigmenti con le normative relative al contatto alimentare. Il portafoglio di colori compatibili FDA comprende 120 ricette e nuove tonalità sono in continuo sviluppo.

© Polimerica - Riproduzione riservata