

Capsule caffè in PBT

Presentate da BASF a Fakuma, sono prodotte con un grado PBT food contact appositamente sviluppato.

16 ottobre 2014 06:01



Nello stand BASF a Fakuma sono esposte in questi giorni capsule per macchine da caffè espresso prodotte dalla società tedesca CCS con un nuovo grado di polibutilene tereftalato (PBT) ottimizzato per questa applicazione, che richiede elevata ermeticità, per non disperdere l'aroma della miscela, oltre a barriera verso ossigeno e umidità, per garantire una lunga shelf-life al prodotto.

Il grado Ultradur B1520 FC, dove FC sta per Food Contact, garantisce le proprietà barriera della capsula senza necessità di un coating protettivo. Si propone come alternativa sia alle resine termoplastiche per stampaggio ad iniezione, sia alle strutture multistrato in termoindurente.

Fornito delle necessarie certificazioni per contatto con alimenti, Ultradur B1520 FC è adatto anche per altre applicazioni di stampaggio di imballaggi a parete sottile, nei settori alimentare e cosmetico.

La resina, già disponibile commercialmente, può essere colorata utilizzando masterbatch messi a punto da BASF Color Solutions.

© Polimerica - Riproduzione riservata