

## EPS per alte velocità nel packaging

BASF introduce il nuovo grado Styropor P 324 Speed con tempi di stampaggio dimezzati rispetto ai gradi standard.

29 marzo 2018 08:00

Destinato ad applicazioni nel settore dell'imballaggio, il nuovo grado EPS Styropor P 324 Speed introdotto recentemente da BASF promette un taglio dei tempi di ciclo e di condizionamento intermedio dei manufatti stampati, grazie ad una riduzione del 4,8% circa del contenuto di pentano, caratteristica di tutta la serie P 24 Speed.



Il nuovo tipo presenta una densità di 25 g/l e offre - a detta del produttore - una riduzione fino al 50% dei tempi di ciclo rispetto al grado 'standard' Styropor P 326, ad una pressione media di stampaggio.

Come tutti gli EPS della serie Styropor P 26, anche l'ultimo arrivato è approvato per l'utilizzo nell'imballaggio alimentare, possiede elevate prestazioni meccaniche e resistenza alla fessurazione e compressione. Possiede inoltre buone caratteristiche di fusione e una superficie liscia. Priva di ritardanti di fiamma - come tutti gli EPS destinati al packaging alimentare - la serie Styropor P 24 è disponibile in tre dimensioni delle perle, da 0,4 a 1,3 mm, particolarmente indicata per la produzione di contenitori a parete sottile.

© Polimerica - Riproduzione riservata